

# GLUCOMETRI, GESTIONE INTELLIGENTE DEL DIABETE

## CARATTERISTICHE AVANZATE DI GESTIONE DEL DIABETE:

- autocalibrazione (tecnologia no-coding)**
- l'intervallo HCT 10-70%** consente di prelevare campioni di sangue a neonati e anemici
- l'enzima GDH-FAD** consente di prelevare campioni di sangue capillare, venoso, arterioso. Nessuna interferenza da maltosio, galattosio...
- schermo grande** per facilitare la lettura
- l'espulsore strisce** evita la contaminazione crociata
- 1.000 test memorizzati** con data e ora
- identificazione automatica del campione** (sangue/soluzione di controllo)
- calcolo dei valori medi** a 7, 14, 30, 60 e 90 giorni
- allarmi** in presenza di chetoni e iper/ipoglicemia
- funzione di marcatore pasti** per monitorare i risultati prima e dopo i pasti
- rilevamento automatico** di campione insufficiente

Sviluppati da ACON

Strisce rimborsabili dal Sistema Sanitario Nazionale



**GARANZIA DI 5 ANNI**

Cod 24114 compatibile con piattaforma METEDA, Gima APP e le principali piattaforme di telemedicina. Disponibili SDK

### GLUCOMETRI GIMA

Glucometri accurati e affidabili per autodiagnosi e per uso professionale. Studi clinici approfonditi dimostrano la precisione di questi dispositivi con campioni di sangue sia capillare che venoso, anche neonatale. I misuratori Gima sono sviluppati da Acon, leader mondiale nella produzione di test diagnostici per la misurazione del diabete. Conformi a ISO15197:2013/EN ISO15197:2015.

#### Disponibile solo misuratore o kit completo.

Il kit include 10 strisce, soluzione di controllo, 10 lancette sterili, penna pungidito, tappo trasparente (per test su avambraccio o palmo), borsa per il trasporto, manuale utente.

#### Versione Bluetooth (solo 24114):

Il Bluetooth completamente integrato consente la trasmissione di dati alle piattaforme di gestione dei dati.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia:	Biosensore/Elettrochimica, Glucosio deidrogenasi (GDH-FAD)
Metodo di calibrazione:	Autocalibrazione - no coding
Calibrazione risultati:	Plasma-equivalente
Tempo di prova:	5 secondi
Volume campione:	0,6µL
Tipo campione:	Sangue fresco intero (capillare, venoso, neonatale)
Aree di prova:	Punta del dito, avambraccio, palmo
Intervallo ematocrito:	10-70%
Memoria:	1.000 risultati con data e ora
Valori medi del test:	calcolo dei valori medi a 7, 14, 30, 60, 90 giorni
Trasferimento dati:	Cavo USB - opzionale
Soluzione di controllo:	3 livelli
Spegnimento automatico:	2 minuti dopo l'ultima azione
Alimentazione:	2 batterie a bottone CR 2032 3,0V
Durata della batteria:	3.000 misurazioni
Altre funzioni:	Rilevamento automatico campione insufficiente Applicazione consentita 2° campione Rilevamento campione alterato



24114

Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, SE  
\*Manuale non incluso nella scatola, solo scaricabile da [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)



24118

Codice GIMA	MISURATORE O KIT GLUCOMETRO GIMA	Lingue scatola e manuale
24108	Glucometro GIMA - solo misuratore	GB, IT, SE, FI
24110	Kit glucometro GIMA	GB, FR, ES, PT
24111	Kit glucometro GIMA	IT, DE, GR, Arabo
24114	Kit glucometro GIMA - Bluetooth	GB, FR, IT, ES
Codice GIMA	ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO PER GLUCOMETRO GIMA	
24118	Strisce glucosio - conf. da 25 strisce*	
24119	Strisce glucosio - conf. da 50 strisce*	
24120	Strisce glucosio - conf. da 100 strisce*	
24121	Soluzione di controllo	
23919	Penna pungidito automatica	
23917	Lancette 28G per 23919 - sterili - conf. da 25 pz.	
23916	Lancette 28G per 23919 - sterili - conf. da 100 pz.	
23918	Lancette 30G per 23919 - sterili - conf. da 100 pz.	
24125	Cavo USB Glucometro - PC	

\*Durata di conservazione: flacone chiuso 24 mesi, flacone aperto 18 mesi

# STRISCE GLUCOSIO E GLUCOMETRO ON CALL PLUS, PLUS II mmol/L

Codice GIMA	GLUCOMETRO ON CALL PLUS II - mmol/L	Lingue scatola, manuale
23886	Kit glucometro On Call Plus II - mmol/L	GB, FR
Codice GIMA	ACCESSORI E MATERIALI DI CONSUMO PER GLUCOMETRO ON CALL® PLUS E ON CALL® PLUS II	
23910	Strisce glucosio - conf. da 25 strisce	
23912	Strisce glucosio - conf. da 50 strisce	
23913	Strisce glucosio - conf. da 100 strisce	
23914	Soluzione di controllo	
23919	Penna pungidito automatica	
23917	Lancette 28G per 23919 - sterili - conf. da 25 pz.	
23916	Lancette 28G per 23919 - sterili - conf. da 100 pz.	



23912

23913

Il kit include 10 strisce, chip code, soluzione di controllo, 10 lancette sterili, penna pungidito, tappo trasparente (per test su avambraccio o palmo), borsa per il trasporto, manuale utente.

mmol/L

23886



## GLUCOMETRI iHEALTH - APP iHEALTH GLUCO

### • 23514 KIT GLUCOMETRO iHEALTH GLUCO\* BG5s SMART

Glucometro tascabile, ergonomico e wireless con tecnologia avanzata e grande affidabilità. Il sistema di controllo della glicemia wireless è un modo pratico per misurare e registrare i livelli di glucosio nel sangue dal dispositivo portatile.

- visualizza subito i risultati sul dispositivo wireless
- salva fino a 500 risultati di test sul dispositivo wireless
- imposta promemoria e visualizza le tendenze dei livelli di glucosio e insulina con diverse modalità
- traccia automaticamente la quantità e la data di scadenza delle strisce di test, senza bisogno di calcolo o di un codice
- funziona on-line e off-line e carica i dati automaticamente ad ogni connessione.

Il kit comprende 10 lancette, penna pungidito, cavo di ricarica USB e valigetta per il trasporto.

### • 23509 GLUCOMETRO iHEALTH ALIGN - BG1

Economico, di dimensioni molto ridotte, tecnologicamente avanzato e affidabile. Un modo pratico per misurare il livello di glucosio nel sangue e trasmettere i dati su telefono.

Fornito con 10 lancette, penna pungidito, 2 batterie al litio CR1620, 10 guaine protettive per smartphone, borsetta.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni apparecchio:	98x35x27,8 mm (23514) - 52x30x9,5 mm (23509)
Metodo misurazione:	tecnologia amperometrica con glucosio deidrogenasi (FAD/GDH)
Intervallo risultati:	20 mg/dL~600 mg/dL (1,1 mmol/L~33,3 mmol/L)
Alimentazione:	CC 3,7 V (23514) - CC 3,0, CR 1620 (23509)
Campione sangue:	sangue intero capillare
Volume sangue:	Min. 0,5 micro litri



Consente di gestire tutti i dispositivi smart iHealth e registrare le relazioni tra i parametri.

Vedere pagina 292



23514



App iHealth Gluco-Smart disponibile in GB, FR, IT, ES, DE, CZ, SK, HR, TR, IR, CN, Arabo.

Telefono non incluso



23509

Connessione attraverso jack dello smartphone

23509

Codice GIMA	ACCESSORI GLUCOMETRI
23511	Strisce glucosio* - conf. da 25
23512	Strisce glucosio* - conf. da 50
23916	Lancette 28G - conf. da 100
23919	Pungidito "On Call"

Presi auricolari universale compatibile con tutti i dispositivi

\*Strisce No coding - non necessitano di ricalibrare il dispositivo ad ogni flacone. Le strisce sono identificate automaticamente dal glucometro.

## SISTEMA DI MONITORAGGIO GLICEMIA H24

### SISTEMA DI MONITORAGGIO GLICEMIA H24

Sistema di monitoraggio della glicemia in tempo reale per rilevare le tendenze e registrare l'andamento negli adulti diabetici.

Il sensore indossabile integrato funziona mediante reazioni enzimatiche elettrochimiche con il glucosio: l'enzima (la glucosio ossidasi) consente la conversione del glucosio in un segnale elettronico. I segnali sono trasmessi all'App POCTech CGM per il monitoraggio continuo delle misurazioni ogni 3 minuti fino a un massimo di 14 giorni. Il sistema consiste in un sensore e in un trasmettitore posizionabili sul braccio o sull'addome.

- monitoraggio continuo dei cambiamenti dei valori durante la notte
- controllo della glicemia prima e nel corso dell'esercizio fisico
- ogni azione può essere registrata con la funzione di annotazione
- è possibile valutare se un pasto è equilibrato
- la MARD\* più bassa garantisce migliore accuratezza
- il nuovo chip aggiornato elimina efficacemente le interferenze
- controllo dei dati in tempo reale senza scansione
- elettrodo innovativo e flessibile, morbido e indolore
- elettrodo vacuo brevettato sensibile alle variazioni del livello di glucosio
- IP58 impermeabile
- allarme calo di glucosio
- accuratezza di 14 giorni

Fornito con batteria, guida rapida e manuale utente GB, IT.



Codice GIMA	MONITORAGGIO CONTINUO GLICEMIA	Durata dell'uso
24170	Sensore e applicatore - sterili	14 giorni
24171	Trasmettitore dati	2 anni



Applicatore automatico



Trasmettitore



Box di ricarica

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tecnologia di lettura:	metodo elettrochimico
Intervallo glucosio:	Range di lettura: 1,7 - 27,8 mmol/L
Intervallo tra misurazioni:	ogni 3 minuti
Accuratezza sensore (MARD)*:	9,7%
Durata sensore:	14 giorni
Intervallo altitudine funzionamento:	0-2000 m
Alimentazione:	Custodia di ricarica

\*Differenza relativa assoluta

### NESSUNA CALIBRAZIONE RICHIESTA



24171



Sensore e applicatore

24170



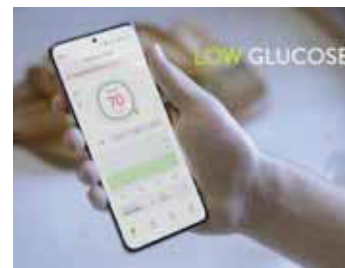
È possibile valutare se un pasto è equilibrato



Materiale IP58 impermeabile



Ogni azione è registrata



Allarme calo di glucosio

## LANCETTE E PENNA PUNGIDITO

### 23919 PENNA PUNGIDITO

Penna pungidito riutilizzabile in plastica. La punta regolabile permette la regolazione precisa della penetrazione delle lancette, con 10 profondità selezionabili. Estrattore per lo smaltimento della lancetta in sicurezza.

Istruzioni: GB, FR, IT, ES.



23919

- 23917 LANCETTE GIMA - 28G - sterili - conf. da 25 pz.
- 23916 LANCETTE GIMA - 28G - sterili - conf. da 100 pz.
- 23918 LANCETTE GIMA 30G - sterili - conf. da 100 pz.

Aghi fini utilizzabili con il codice 23919 e con la maggior parte delle penne presenti sul mercato per un prelievo di sangue per il controllo della glicemia. Rimborsabili dal Servizio Sanitario Nazionale.



23916-17

23917

Scatola multilingue: GB, FR, IT, DE, ES, PT, GR, PL, CZ, Arabo.

## STRISCE GLUCOSIO ABBOTT

### STRISCE GLUCOSIO ABBOTT FREESTYLE OPTIUM

Codice GIMA	Compatibilità	Minimo vendita
23942	FreeStyle Optium Neo, FreeStyle Libre, FreeStyle Optium, Optium Xceed, Optium, Optium Easy, Boots	conf. da 25
23943		conf. da 50

### STRISCE GLUCOSIO ABBOTT FREESTYLE LITE

23944	FreeStyle Lite, FreeStyle Freedom Lite, FreeStyle InsuLinx, FreeStyle Navigator II	conf. da 25
23945		conf. da 50



Abbott

23944-5

23942-3

## LANCETTE DI SICUREZZA QUADRATE E ROTONDE GIMALANCET - STERILI

Lancette di sicurezza di facile utilizzo e pratiche per soddisfare varie esigenze di prelievo di sangue capillare.

- **monouso**: il meccanismo di autodistruzione incorporato evita il riutilizzo del dispositivo

- la retrazione automatica dell'ago, dopo l'uso singolo, **elimina il rischio di lesioni accidentali e di contaminazione**

- **sterilizzazione garantita**: la lancetta è sterilizzata con raggi gamma e la punta dell'ago è protetta da una linguetta di sterilità fino al suo utilizzo, così da garantire una lunga scadenza dalla data di produzione



Conformazione push-pull a doppia molla per eliminare le vibrazioni dell'ago. Ago a triplo smusso ultra-appuntito.

Dispositivo pre-caricato e attivato a pressione, di facile utilizzo. Ago a triplo smussamento di alta qualità e a penetrazione rapida con una sola molla

LANCETTE DI SICUREZZA ROTONDE - AGHI GIMA							
Codice GIMA	Colore	Profondità penetrazione	Calibro	Flusso	Pungidito Glucosio Ematocrito	Sanguinamento	Minimo vendita
24451	Giallo	2,2 mm	21G	40-60 µl	• • •	Alto	conf. da 100
24453	Verde	2,2 mm	23G	40-60 µl	• • •	Alto	conf. da 100
24454	Azzurro	1,8 mm	26G	5-10 µl	• • •	Medio	conf. da 100
24455	Viola	1,8 mm	28G	5-10 µl	• • •	Basso	conf. da 100

LANCETTE DI SICUREZZA QUADRATE - AGHI GIMA							
Codice GIMA	Colore	Profondità penetrazione	Calibro intero	Calibro punta	Flusso	Pungidito Glucosio Ematocrito	Minimo vendita
24461	Arancio	2,2 mm	G21	G26	40-50 µl	• • •	Alto conf. da 100
24463	Bianco	1,8 mm	G23	G23	20-40 µl	• • •	Medio conf. da 100
24465	Viola	1,8 mm	G28	G21	5-10 µl	• • •	Basso conf. da 100



24461 24465 24451 24453 24454 24455

Scatola e istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, CZ, SE, RO, SK, NL, DK, FI, EE, HR, HU, LT, LV, NO, SI, BG, RU, GR, Arabo

## LANCETTE AUTOMATICHE SURGILANCE - STERILI

### LANCETTE AUTOMATICHE DI SICUREZZA SURGILANCE

Dispositivi multifunzione di campionamento di sangue capillare adatti per tutte le tipologie di test.

La lancetta di sicurezza one-step è più facile da usare, è più sicura, non è dolorosa e una volta usata non è più riutilizzabile.

L'alta velocità di penetrazione e prelievo riduce al minimo il dolore del paziente e gli errori dell'operatore.

Privo di lattice, ipoallergenico, monouso, sterile.

Manuale multilingue su [www.medipurpose.com](http://www.medipurpose.com)



CE 1008

Scatole multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT, NL, SE, DK, RU, GR.

24515

LANCETTE AUTOMATICHE DI SICUREZZA SURGILANCE™							
Codice GIMA	Colore	Profondità penetrazione	Calibro intero	Calibro punta	Flusso	Pungidito Glucosio Ematocrito	Minimo vendita
24513	Giallo	1,0 mm	G21	G26	5-10 µl	• • •	conf. da 100
24514	Grigio	1,8 mm	G21	G23	10-20 µl	• • •	conf. da 100
24515	Arancio	2,2 mm	G21	G22	20-40 µl	• • •	conf. da 100
24517	Rosa	2,8 mm	G21	G21	40-60 µl	• • •	conf. da 100

# ANALIZZATORE A IMMUNOFLUORESCENZA

## • 24600 ANALIZZATORE A IMMUNOFLUORESCENZA

Analizzatore basato sul rilevamento della fluorescenza emessa durante un dosaggio immunologico con interazione antigeni-anticorpi. Fornisce risultati quantitativi o qualitativi mediante l'esame di campioni umani con specifiche unità di prova in vitro. Offre i vantaggi di un'elevata accuratezza, un'ottima stabilità e risultati rapidi. I test possono essere analizzati in modalità rapida (Quick Test) o in modalità standard (Standard Test).

### Modalità Quick Test

L'incubazione della cassetta del test è effettuata all'esterno dell'analizzatore. Si chiama anche "modalità a lotti" in quanto possono essere effettuate più test in un unico lotto, senza attendere che finisca l'incubazione di ciascun singolo test.

### Modalità Standard Test

L'incubazione della cassetta del test è effettuata nell'analizzatore. Si chiama anche "modalità a test singolo".

Una volta caricata la cassetta in cui è stato inserito il campione, ha inizio il conto alla rovescia e i risultati sono automaticamente disponibili dopo il periodo di incubazione, senza alcun altro intervento da parte dell'utente.

L'analizzatore richiede il download del software esterno per caricare e salvare record di test su PC con sistema operativo Windows, se collegati con cavo USB. Solo per laboratori professionali. Software interno in GB, FR, IT, ES, PT, DE, selezionabile dall'utente. Fornito con Scheda ID QC, cassetta QC standard, batteria integrata, cavo USB e manuale multilingue (GB, IT).



### CARATTERISTICHE TECNICHE ANALIZZATORE

Principio:	Immunofluorescenza	Connettività:	RS232, porta USB, Bluetooth
Formato test:	cassetta	Compatibilità:	programma proprietario compatibile con Windows
Campione:	urina/plasma/siero/sangue intero/tampone	Batteria integrata:	ricaricabile, ioni di litio, NCR 18650B (MH12210)
Tipo analisi:	quantitativa o qualitativa	Tempo ricarica:	3-8 ore
Tempo lettura:	< 10 secondi	Alimentazione:	2*3400 mAh
Display:	schermo tattile LCD 4,3"	Dimensioni:	220x100x75 mm
Memoria:	4000 record	Peso:	< 1,5 kg

### REQUISITI HARDWARE E SOFTWARE

Requisiti hardware minimi:  
processore Intel Pentium IV 1,0 GB, memoria 1,0 GB, disco fisso 10 GB  
Requisiti software minimi:  
Microsoft Windows XP, Windows 7  
Microsoft Excel 2007 o versione successiva

## TEST A CASSETTA

Test pronti per l'uso, compatibili con l'analizzatore immunologico a fluorescenza.

Disponibili 12 test a cassetta, con risultati immediati per misurare o diagnosticare varie malattie.

I test appartengono a categorie differenti: marcatori di infiammazione (test PCR); coagulazione (test D-dimero); funzionalità renale (test di insufficienza renale e test della procalcitonina); diabete (test dell'emoglobina glicata); malattie infettive (test influenza A/B, Strep A, VRS, Covid-19); cardiaci (troponina I cTnI); vitamina D. Altri test disponibili su richiesta.

### CARATTERISTICHE TECNICHE TEST

Test	Tipo campione	Intervallo misurazione	Tempo reazione	Analisi	Accuratezza
PCR	SI/S/P	0,5-200 mg/L	3 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Procalcitonina (PCT)	SI/S/P	0,1-50 ng/mL	15 min	Quantitativa	≤ ± 15%
D-dimero	SI/P	0,1-10 mg/L	15 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Troponina I cTnI	SI/S/P	0,1-40 ng/mL	15 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Insufficienza renale (N-GAL)	Urina	10-1500 ng/mL	10 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Emoglobina glicata (HbA1c)	SI	4-14,5%	10 min	Quantitativa	≤ ± 15%
Influenza A/B	Tampone	5-300 mg/L	15 min	Qualitativa	98,5-99,3%
Strep A	Tampone	1,0x10 <sup>6</sup> org/mL	15 min	Qualitativa	97,1%
Virus respiratorio sinciziale (VRS)	Tampone	1,0x10 <sup>6</sup> TCID 50/mL	15 min	Qualitativa	-
Antigeni COVID-19	Tampone	-	10 min	Qualitativa	97,53%
Anticorpi COVID-19	SI/S/P	-	15 min	Qualitativa	96,9%
Vitamina D	SI/S/P	5-100 ng/mL	15 min	Quantitativa	≤ ± 15%

Codice GIMA	TEST A CASSETTA PER 24600	Minimo vendita
24605	Test PCR	conf. da 10
24606	Test Procalcitonina (PCT)	conf. da 10
24608	Test D-dimero	conf. da 10
24610	Test Troponina I cTnI	conf. da 10
24612	Test Insufficienza Renale (N-GAL)	conf. da 10
24614	Test Emoglobina Glicata (HbA1c)	conf. da 10
24618	Test Influenza A/B	conf. da 10
24619	Test Strep A	conf. da 10
24620	Test Virus Respiratorio Sinciziale (RSV)	conf. da 10
24622	Test Antigeni COVID-19	conf. da 10
24623	Test Anticorpi COVID-19	conf. da 10
24625	Test Vitamina D	conf. da 10

CONTENUTO DEI KIT	Scheda ID	Cassetta	Soluz. tampone	Lancette sicurezza, pipetta	Conta- Tubo staz. lavoro, tamponi
PCR	•	•	•	•	2
Procalcitonina (PCT)	•	•	•	•	1
D-dimero	•	•	•	•	1
Troponina I cTnI	•	•	•	•	1
Insufficienza renale (N-GAL)	•	•	•	•	1
Emoglobina glicata (HbA1c)	•	•	•	•	2
Influenza A/B	•	•	•	•	•
Strep A	•	•	•	•	1
Virus Respiratorio Sinciziale (VRS)	•	•	•	•	•
Antigeni COVID-19	•	•	•	•	•
Anticorpi COVID-19	•	•	•	•	2
Vitamina D	•	•	•	•	•

\*1 contagocce sempre 75 µl, 2 contagocce 75 µl + 10 o 20 µl

# COMBISCREEN® mALB/CREA - RILEVAMENTO MICROALBUMINURIA

## • 24056 COMBISCREEN® mALB/CREA - tubo da 25

Test visivo per rilevare microalbuminuria in base al rapporto albumina-creatinina che fornisce informazioni precise sul livello di albumina nell'urina, indipendentemente dalla concentrazione di quest'ultima. Il limite inferiore di rilevamento, pari a 22 mg/L, consente lo screening affidabile dei pazienti a rischio. Il risultato è disponibile in 60 secondi e può essere facilmente letto da una tabella presente sull'etichetta o interpretato automaticamente con Urilyzer® 100 Pro (24049).

Ideale per pazienti con patologie croniche quali il diabete e l'ipertensione. Non richiede raccolta delle urine delle 24 ore. Per professionisti del settore sanitario.

24056



# DISPOSITIVO MULTIPARAMETRICO MULTICAREIN

• 24147 MULTICAREIN\* - Italiano

• 24148 MULTICAREIN\* - Inglese

\*Fornito con borsetta in nylon, 5 strisce colesterolo, 5 lancette di sicurezza, guida rapida (GB, FR, IT, ES, PT, GR, PL, HU) e manuale IT o GB.

• 24149 MULTICAREIN STARTER KIT\*\* - GB, IT

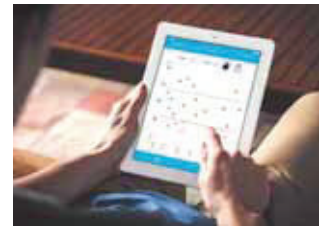
• 24153 MULTICAREIN STARTER KIT BLUETOOTH\*\*

\*\*Fornito in scatola di cartone con borsetta in nylon, 10 strisce glucosio, 5 strisce colesterolo, 5 strisce trigliceridi, 25 lancette di sicurezza, manuale utente (GB, IT), guida rapida e codice QR con manuale completo in 8 lingue (GB, IT, FR, ES, PT, GR, PL, HU).

Dispositivo diagnostico multiparametrico per l'autocontrollo periodico dei fattori di rischio: colesterolo, trigliceridi e glucosio. Portatile per eseguire con facilità il test e ottenere rapidamente i risultati. Accurato, con Tecnologia Amperometrica per il glucosio e Tecnologia Reflettometrica per il colesterolo e i trigliceridi. Commutabile mg/dL - mmol/L. Scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, GR, PT, PL, HU, RU e software interno selezionabile: GB, IT.

• 23982 SOFTWARE +CAVO PER MULTICAREIN - GB, IT - opzionale

Sistema operativo: Windows XP, Windows 7, 8, 10, Vista, 16 Mb Ram.



MULTICAREIN



3 IN 1:  
COLESTEROLO,  
TRIGLICERIDI,  
GLUCOSIO

AUTOCONTROLLO

CE 0344

ISO  
15197:2015



24147,  
24148



Colesterolo

Glucosio

Trigliceridi

Il primo ed unico lettore multiparametro a doppia tecnologia  
STRISCIA AMPEROMETRICA - glucosio

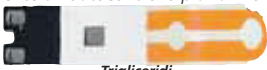
- Tecnologia elettrochimica per un utilizzo agevole.  
- Richiede campione di sangue ridotto (0,5 µl).  
- Risultati rapidi (5 sec.)

Amperometrica



STRISCIA REFLETTOMETRICA - colesterolo e trigliceridi

- Consente un autocontrollo più funzionale di trigliceridi e colesterolo.



Trigliceridi



Colesterolo

Tubetto da 5	Tubetto da 25	Tubetto da 50	STRISCIE PER MULTICAREIN*** SCATOLA IN 9 LINGUE - ricambio
-	24156	24157	Strisce glucosio biosensore + 1 chip
24158	24159	-	Strisce colesterolo + 1 chip
24160	24161	-	Strisce trigliceridi + 1 chip

Le strisce sono vendute in una scatola in 9 lingue: GB, IT, FR, ES, PT, PL, GR, HU, Arabo.

Codice GIMA	SOLUZIONE DI CONTROLLO PER MULTICAREIN***
23978	Soluzione di controllo glucosio
23979	Soluzione di controllo colesterolo
23980	Soluzione di controllo trigliceridi

LANCETTE PER MULTICAREIN***	
23917	Lancette 28G - sterili - conf. da 25 pz.
23916	Lancette 28G - sterili - conf. da 100 pz.

\*\*\*Tutti i ricambi sono compatibili con le vecchie versioni Multicare

CARATTERISTICHE TECNICHE			
	Campo misurazione	Tempo misurazione	Campione di sangue
Glucosio elettrochimico:	10-600 mg/dl - 0,6-33,3 mmol/L	5"	0,5 µl
Colesterolo	130-400 mg/dl - 3-10,2 mmol/L	30"-60"	10 µl
Trigliceridi	50-500 mg dl - 0,56 - 5,6 mmol/L	30"-60"	10 µl
Memoria:	500 risultati test con data e ora		
Schermo:	LCD		
Alimentazione:	2 batterie litio Cr 2032 3 V (32212) (1 anno o 1.000 misurazioni)		
Dimensioni - peso:	97x49x20,5 mm - 65 g (batterie incluse)		

# SISTEMA DI AUTOCONTROLLO DEL COLESTEROLO + PROFILO LIPIDICO

• 23932 ANALIZZATORE COLESTEROLO MISSION®

Fornisce risultati affidabili e di elevata qualità per un test dei lipidi completo in ≤ 2 minuti

Dispositivo 3 in 1 per un'analisi completa dei lipidi:

colesterolo totale (CHOL), lipoproteine ad alta densità (HDL) e trigliceridi (TRIG).  
Include inoltre dei test calcolati: lipoproteine a bassa densità (LDL), rapporto CHOL/HDL e valutazioni rischi cardiaci

Affidabile

CE 0123

- può testare il sangue intero, il siero o il plasma  
- ampio campo di ematocrito 0-50%  
- piccola stampante disponibile per stampare immediatamente i risultati

Facile da utilizzare

- ampio schermo LCD per lettura facile

- dispositivi colorati codificati con nome inciso per facilitarne l'identificazione

Fornito con 2 dispositivi di controllo, 4 batterie, borsa per il trasporto e manuale (IT, GB).

Scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT, PL, SE, FI, GR, NL, RO, BG, RU, SA.

Manuale in FR, ES, DE, PT disponibile sul sito [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com).



23932

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodologia:	Fotometria ad indice di riflessione
Tempo per risultato:	≤2 minuti
Memoria con data/ora:	200 risultati
Tipo di test:	Quantitativo
Test:	CHOL, HDL, TRIG
Test calcolati:	LDL, rapporto CHOL/HDL, rischio cardiaco
Volume dei campioni:	Dispositivo 3 in 1 lipidi: 35 µL CHOL Test individuale 10 µL
Unità di misura:	mg/dL o mmol/L
Campo di misurazione:	CHOL: 100-500 mg/dL (2,59-12,93 mmol/L) HDL: 15-100 mg/dL (0,39-2,59 mmol/L) TRIG: 45-650 mg/dL (0,51-7,34 mmol/L)
Interfaccia PC trasferimento dati:	Mini USB
Calibrazione:	Codice chip
Lingua schermo:	Abbreviazioni inglesi
Alimentazione:	4 AAA o adattatore AC (Mini USB, 5V CC, 50 mA)
Durata batteria:	≥ 1.000 test
Spegnimento automatico:	5 minuti
Dimensioni - peso:	137x79x26 mm - 145 g
Dimensioni schermo:	50x50 mm

Codice GIMA	ACCESSORI E RICAMBI	Minimo vendita
23935	3 in 1 test lipidi + tubi capillari 35 ul + lancette*	conf. da 5 pz.
23933	3 in 1 test lipidi + tubi capillari 35 ul	conf. da 25 pz.
23934	Test colesterolo + tubi capillari 10 ul	conf. da 25 pz.
24024	Tubi capillari in plastica 10 ul	conf. da 50 pz.
23917	Lancette GIMA 28G	conf. da 25 pz.
23916	Lancette GIMA 28G	conf. da 100 pz.
23919	Penna gungido automatica - metodo AST	-
23929	Stampante Mission**	-
35674	Rotolo carta termica 57 mm x 25 m	conf. da 20 pz.

\*Lancette di sicurezza \*\*Include 1 rotolo di carta, cavo, adattatore

# SISTEMA MONITORAGGIO PROTROMBINA MISSION® PT/INR

## • 23926 SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA PROTROMBINA MISSION® PT/INR

Test di coagulazione per uso professionale e domestico

### Affidabile

- risultati rapidi per monitorare Tempo di Protrombina (PT) in secondi e Rapporto Internazionale Normalizzato (INR)

- ampio intervallo INR di 0,7-7,0

- strisce confezionate singolarmente con 24 mesi di vita a scaffale

- stampante opzionale per stampare rapidamente i risultati

- accuratezza clinica: conforme a ISO 17593

### Operazioni semplici

- risultati in circa 2 minuti

- necessaria una sola goccia di sangue capillare o 15 µL di sangue intero venoso

- inserire la striscia, posizionare il campione e leggere i risultati

### Facile utilizzo

- dispositivo portatile facile da utilizzare e ideale sia per gli studi medici che a domicilio

- ID dei pazienti e password di protezione dei risultati

- funziona con 4 batterie AA o adattatore standard AC



23926 CE 0123

Codice GIMA	ACCESSORI E RICAMBI	Minimo vendita
23927	Strisce per test PT con chip	conf. da 12
23928	Strisce per test PT con chip	conf. da 48
23931	Soluzione di controllo	1 kit**
24515	Lancette di sicurezza Surgilance 22G	conf. da 100
35674	Rotolo di carta termica 5,7 cm x 25 m	conf. da 20
23929	Stampante Mission* necessita cavo 23930	
23930	Cavo stampante per PT/INR	23929

\*fornita con un rotolo di carta, adattatore, manuale

\*\*Include 5 flaconi da 0,4 ml livello 1 e 5 livello 2, manuale e supporto plastica



DOTAZIONE STANDARD		
1 guida rapida	1 adattatore AC	4 batterie AA
1 borsa per trasporto	1 manuale (GB, IT) e su richiesta DE, ES, PT	

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodologia misurazione	Fluorescenza ottica
Tempo per risultati	Circa 2 minuti
Memoria	200 risultati con data/ora
Volume campioni	15 µL
Tipo campioni	Sangue capillare o sangue venoso intero
Intervallo di misurazione INR	0,7-7,0
Campo HCT 25-60 %	25-60 %
Precisione	Ripetibilità e precisione totale <10%
Accuratezza (sangue capillare intero)	Y=1,076 X-0,078, R=0,924
Interfaccia PC	Mini USB
Alimentazione	4 batterie AA o adattatore AC
Durata batterie	>100 test
Dimensioni dispositivo	152x72x38 mm
Dimensioni schermo	53x29 mm
Peso (batterie escluse)	170 g (6,0 oz)

# LUX: LETTORE PROFESSIONALE DI LIPIDI ED EMOGLOBINA



23983

COLESTEROLO TOTALE

HDL

LDL

\*valore calcolato

TRIGLICERIDI

EMOGLOBINA

## • 23983 LETTORE LUX di lipidi, emoglobina

Le malattie cardiovascolari sono legate alla concentrazione di colesterolo nel sangue. Spesso i pazienti non sanno di avere il colesterolo alto, oppure non lo controllano. Il lettore LUX consente ai medici di controllare il tasso di lipidi e di verificare l'emoglobina in meno di 3 minuti.

### Semplice

Solo 45 µl per l'esame completo dei lipidi, 7 µl per quello dell'emoglobina.

### Efficace

Il medico può verificare i valori durante la visita.

### Test completo dei lipidi in 3 minuti

Misura di colesterolo, trigliceridi, HDL, LDL contemporaneamente in meno di 3 minuti.

### Test dell'emoglobina in aggiunta

### Software per PC (GB, IT)

Software opzionale da scaricare facilmente (CD+ cavo) per la lettura dei dati. Il lettore Lux è fornito con borsa per il trasporto, pipetta 15 µl, pipetta 7 µl, 3 pile AAA 1,5 V e manuale (GB, IT, ES). Requisito software minimo: Windows 7.

Codice GIMA	ACCESSORI E RICAMBI	Minimo vendita
23984	Strisce lipidi con puntale e chip - uso con 23997	conf. da 10
23985	Strisce emoglobina con puntale e chip - uso con 23998	conf. da 10
23987	Soluzione di controllo lipidico con chip - 2 ml	3 flaconi**
23988	Soluzione di controllo emoglobina - 2 ml	1 flacone
23996	Puntali monouso per pipette	sacchetto da 50
23997	Pipetta 15 µl per lipidi - ricambio per 23984	-
23998	Pipetta 7 µl per emoglobina - ricambio per 23985	-
23999	Software (CD + cavo)	-

\*\*1 flacone per ogni parametro (colesterolo totale, trigliceridi, HDL)

CARATTERISTICHE TECNICHE - STRISCE	
Metodo di misurazione	Fotometrico
Intervallo di misurazione	Colesterolo totale: 100-400 mg/dL, Trigliceridi: 50-600 mg/dL, HDL: 20-80 mg/dL, Emoglobina: 5-25 g/dL
Unità di misura	mg/dL (standard), mmol/L (regolabile)
Tempo di misurazione	Lipidi: entro 3 min.; Emoglobina: 5 sec.
Volume campione	15 µl Colesterolo, Trigliceridi, HDL ogni test; 7 µl Emoglobina; 45 µl Lipidi 3 test
Tipo di campione	Lipidi e emoglobina: sangue capillare fresco per autoanalisi e professionisti (i campioni di sangue venoso devono essere prelevati da professionisti della salute)

MADE IN ITALY

\*Calcolo del rapporto CHOL/HDL e LDL/HDL



23984



23985



23997



23998

### CARATTERISTICHE TECNICHE LETTORE LUX

Durata della batteria	Più di 500 misurazioni (lipidi) o più di 1.000 misurazioni (emoglobina)
Metodo di misurazione	metodo ottico
Display	LCD (retro-illuminazione LED)
Tasti operativi	3 tasti (ON/OFF tasto in alto, tasto in basso)
Memoria	1.000 letture
Alimentazione	3X pile alcaline al manganese AAA 1,5 V

Rilevazione facile in 3 fasi

## LACTATE SCOUT 4: ANALISI PROFESSIONALE DEL LATTATO

### • 23992 LACTATE SCOUT 4

Dispositivo ergonomico per determinare la concentrazione di lattato nel sangue in modo rapido, preciso ed affidabile.

#### Facile da usare:

- necessari solo 0,2 µl di sangue capillare
- sensori pre-calibrati
- dispositivo calibrato con semplice codifica
- misurazione del lattato, data/ora, modalità, temperatura, frequenza cardiaca e ID memoria in un unico display

#### Rapido e preciso:

- metodo di rilevazione amperometrico-enzimatico
- risultati in 10 secondi
- campo di misurazione: 0,5 - 25 mmol/L (±3%)

#### Misurazione delle performance:

- misurazioni singole e step-test (riposo/esercizio/recupero)
- funzioni di pausa e conto alla rovescia
- connessione a cardiofrequenzimetro per la correlazione del valore del lattato

**Tecnologia bluetooth integrata e software per PC:** una chiavetta USB permette il trasferimento facile al PC dove un software in 4 lingue (GB, DE, IT, ES) facilita la gestione dei dati. Fornito con una borsa di nylon, bottiglia spray vuota, modulo Bluetooth, chiavetta USB con software e manuale (GB, FR, IT, DE, ES, NO, SE, CZ, GR, NL, PL, TR).

#### • 23991 STRISCE - flacone da 24 strisce

#### • 24513 LANCETTE AUTOMATICHE DI SICUREZZA SURGILANCE - sterili - conf. da 100 pz

memorizza più di 500 risultati

1000 test con solo 2 batterie CR2450

Display e-paper per facilitare la lettura in movimento

CE 0123



Formato tascabile: 91x46x21 mm  
Peso: 60 g

Scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, DE

23992

Connettività bluetooth integrata a bassa energia



Inserire la striscia nell'analizzatore



Pungere il dito e raccogliere il sangue toccando la striscia



I risultati compaiono in 10 secondi

## HEMO CONTROL: MISURA DELL'EMOGLOBINA E DELL'EMATOCRITO

### • 23994 HEMO CONTROL

Rilevazione rapida, semplice e precisa dell'emoglobina e dell'ematocrito nel sangue intero: **MADE IN GERMANY**

- due test in uno
- risultati rapidi in soli 25-60 secondi
- campione di sangue limitato 8 µl
- display touch screen
- nessuna calibrazione richiesta, self test automatico
- memoria: 4.000 letture con data e ora
- misurazione dei valori di hb bassi, normali e alti
- batteria ricaricabile integrata (100 ore)

#### • 23995 MICROCUVETTE - conf. da 50 pz.

#### • 24513 LANCETTE AUTOMATICHE DI SICUREZZA SURGILANCE 26g - sterili - conf. da 100 pz



Facile utilizzo in 3 tappe



Raccogliere 8 µl di sangue



Inserire la microcuvette nel dispositivo

23994

Ampio schermo touch-screen illuminato per un utilizzo del dispositivo

Fornito con trasformatore (per ricaricare la batteria), cuvette di controllo e kit per pulizia, manuale in inglese, manuale su CD (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL, RU)

Risultati leggibili sullo schermo dopo 25-60 sec

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodo di misurazione:	fotometrico, azidemetaemoglobina
Campo di misurazione:	0-25,6 g/dL; 0-15,9 mmol/L
Volume del campione:	8 µl
Natura del campione:	sangue capillare, venoso o arterioso
Precisione:	<2%
Linearità:	0-20 g/dL ±0,3 g/dL >20 g/dL ±0,7 g/dL
Calibrato secondo gli standard NCCLS	
Alimentazione:	110-250 V - 50/60 Hz; batteria integrata (circa 100 ore di uso)

## SISTEMA DI ANALISI DELL'EMOGLOBINA MISSION® HB

### • 24022 SISTEMA DI ANALISI DELL'EMOGLOBINA MISSION® HB

Rileva con precisione professionale i livelli di Hb e Hct

#### Veloce

- risultati emoglobina (Hb) e ematocrito (Hct) in < 15 secondi
- inserire la striscia, posizionare il campione e leggere i risultati
- auto-calibrazione
- nessuna preparazione del campione necessaria

#### Preciso

- necessari solo 10 µL di sangue capillare o venoso
- risultati precisi alla pari degli analizzatori ematologici automatici
- ampio campo di misurazione Hb 4,5-25,6 g/dL con campo Hct del 13-75%
- memoria fino a 1.000 risultati

#### Portatile

- funziona con batterie
- pratico, per diagnosi immediate
- le strisce evitano i problemi legati al trasporto e allo stoccaggio dei reagenti liquidi

#### Pratico

- può analizzare il sangue intero capillare e venoso
- non necessita di un training specifico
- uscita per collegamento Mini USB



Ampio LCD 39x37 mm

CE

USO PROFESSIONALE 24022

Scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, PL, RO, SE, FI, GR, TR, Arabo.

- 24023 STRISCE PER TEST - conf. da 50 + 1 codice chip
- 24027 STRISCE DI CONTROLLO - Kit con 2 flaconi
- 24024 TUBI PER TRASFERIMENTO CAPILLARE 10 ml - plastica - conf. da 50
- 23916 LANCETTE GIMA 28G - sterili - conf. da 100 pz
- 24513 LANCETTE DI SICUREZZA SURGILANCE 26G - sterili - conf. da 100 pz
- 23919 PENNA PUNGIDITO AUTOMATICA - metodo AST

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodo	Riflettanza fotometrica
Rilevazione	Principio metaemoglobina
Tempo per risultati	< 15 secondi
Memoria	1.000 test con data/ora e numero ID
Volume / tipo di campione	10 µL / sangue intero capillare e venoso
Campo di misurazione Hb	4,5 - 25,6 g/dL
Campo Hct	13 - 75%
Lunghezza d'onda	525 nm
Calibrazione	Automatica
Hb Precisione totale CV	≤ 3%
Hb Precisione nell'ambito di una serie	≤ 3%
Accuratezza	Hb 4,5 - 10 g/dL, ±0,4 g/dL; Hb 10 - 25,6 g/dL ± 4%
Alimentazione	3 Batterie AAA o Adattatore AC su richiesta
Durata della batteria	2.700 test o 360 ore
Spegnimento automatico	8 minuti
Dimensioni (LxPxH)	127x58x25 mm

DOTAZIONE STANDARD		
10 strisce test	1 codice chip	3 batterie AAA
10 lancette (26 G)	2 strisce di controllo	1 borsa per trasporto
1 pungidito	10 tubi di trasferimento capillare - plastica	Manuale GB, IT

## TEST INFLUENZA A/B

• 24537 TEST INFLUENZA A/B - conf. da 30 test (3 buste da 10 pz.)

Il test in vitro per l'influenza A/B è in grado di rilevare gli antigeni del virus di tipo A e B (nucleoproteine) prelevati da campioni respiratori. Il test è progettato per rilevare i vari sottotipi dell'influenza A (H1N1, H3N2, H5N1, H5N3, H7N3, H9N2).

Si esegue mediante l'utilizzo di tamponi sterili nasali che consentono il prelievo dei campioni respiratori necessari. Di facile utilizzo con risultati in 10-15 minuti. Include dispositivo per il test rapido, tampone, provetta, reagente.



PROFESSIONALE

24537



PROFESSIONALE

24526



## HELICOBACTER PYLORI - TEST PER LA RILEVAZIONE DELL'ULCERA

• 24526 HELICOBACTER PYLORI TEST - scatola da 40 test

Test rapido per rilevazione qualitativa di anticorpi Helicobacter Pylori nel sangue umano intero, siero o plasma. Facile da eseguire ed interpretare.

Risultati rapidi in 10 minuti. Include

40 test a cassetta, 40 contagocce, 1 tampone.

Scatola e manuale multilingua: GB, FR, IT, ES, DE, HU.

Sensibilità relativa: 96.8%; specificità relativa: 93.0% e accuratezza: 94.6%.

• 24524 AUTOTEST HELICOBACTER PYLORI - conf. da 1

Test rapido per la rilevazione qualitativa degli antigeni dell'Helicobacter

Pylori in campioni di feci umane. Risultati disponibili in 10 minuti. Confezionato in scatola comprendente cassetta test, tubo prelievo campioni

con tampone di estrazione, carta di raccolta delle feci e manuale d'uso in GB, IT, ES, PT, DE, NL, PL. Sensibilità relativa: 97,6%; specificità relativa: 97,9%; accuratezza: 97,8%.



AUTOTEST



0123

24524

## CONTROLLO PROSTATA - TEST RAPIDO PSA

• 24533 TEST PSA - conf. da 25 test - per uso professionale

L'analisi del PSA è un test rapido a cassetta per il rilevamento semiquantitativo dell'antigene prostatico specifico, che si avvale di una combinazione di oro colloidale ed anticorpi anti-PSA. Fornisce risultati accurati in 5 minuti.

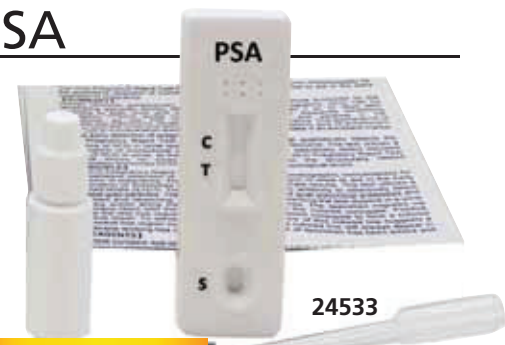
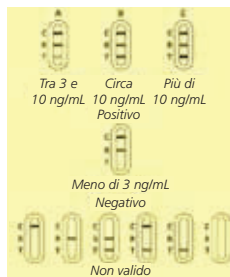
- sensibilità, specificità e precisione 99%

- rileva il PSA nel sangue intero, nel siero o nel plasma

- cut off: 3 ng/ml. I test sono forniti con contagocce, reagente, istruzioni multilingue (GB, FR, IT, ES).



0123



PROFESSIONALE

24533

## MARKER CARDIACO

• 24525 MARKER CARDIACO - 3 parametri:

Mioglobina, Troponina, CK-MB - conf. da 20 test

Permette di diagnosticare in soli 15 minuti l'infarto miocardico acuto. Ideale per il monitoraggio di pazienti affetti da cardiopatie o dopo infarti o interventi chirurgici. L'infarto miocardico acuto (attacco cardiaco) è responsabile di 1 decesso su 5 negli USA; è necessario intervenire entro 6 ore per evitare il deperimento irreversibile e permanente del muscolo cardiaco. Questo dimostra l'importanza di una diagnosi precoce e accurata. L'ECG è il metodo di diagnosi di infarto

miocardico più utilizzato. Sfortunatamente però il 25% dei pazienti soggetti a infarto miocardico acuto presenta un ECG normale. GIMA offre un test di diagnosi combinata dei 3 più importanti parametri cardiaci: Mioglobina, Troponina, CK-MB. Include 20 cassette, 20 contagocce e 1 diluente. Misurazione nel plasma, siero o sangue intero.

Manuale multilingue: (GB, FR, IT, ES). Per uso professionale.

PROFESSIONALE



## TEST CRP - PROTEINA C REATTIVA

• 24527 TEST PROTEINA C REATTIVA - CRP - conf. da 20 test

La misurazione della CRP nel sangue intero, siero o plasma ha 2 scopi: - il livello di hs-CRP aiuta a valutare il rischio cardiovascolare e i disturbi al sistema vascolare periferico. Valori elevati di hs-CRP indicano un rischio maggiore di malattia cardiovascolare.

- il livello di CRP consente di identificare e tenere traccia di infezioni e malattie che causano infiammazioni (linfoma, lupus, arterite a cellule giganti, osteomielite, artrite reumatoide ecc.)

Utilizzabile su sangue intero o siero/plasma.

Risultati in 7 minuti, bande di risultato di colore intenso, banda di controllo di corretta esecuzione del test

- si conservano a temperatura ambiente. Include 20 cassette con contagocce. Per uso professionale.



24527

Bande di risultato di colore intenso



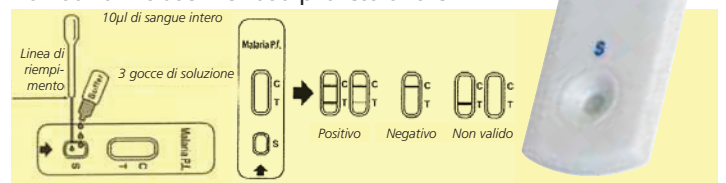
## TEST MALARIA RAPIDO

• 24547 TEST MALARIA P.F. - confezione da 40 test

Il test malaria è un veloce esame cromatografico immunologico per la rilevazione qualitativa del plasmodium falciparum nel sangue intero.

Il test è stato confrontato con i metodi tradizionali di analisi microscopiche delle macchie di sangue, la correlazione tra i due sistemi è superiore al 99,0%. Il kit include test a cassetta, reagente, dosatore monouso e manuale multilingue (GB, FR, IT, ES). Le lancette non sono incluse. Per uso professionale.

24547

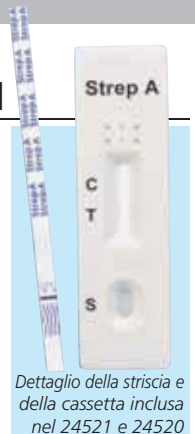


ATTENZIONE: TEST A SCADENZA BREVE. I test hanno 24 mesi di durata dalla data di produzione. Lo stock potrebbe variare da 10 a 22 mesi



## TEST RAPIDO STREP-A: RISULTATI ACCURATI IN 5 MINUTI

- 24520 TEST STREP-A - cassetta - conf. da 20 test
  - 24521 TEST STREP-A - striscia - conf. da 25 test
- Risultati accurati in pochi minuti. utilizzo facile, indicazioni chiare e precise. La diagnosi immediata facilita la scelta rapida del trattamento. I reagenti rimangono stabili per tutta la durata di conservazione, anche dopo essere stati aperti. Sono inclusi: 20 cassette o 25 strisce (pacco singolo), 2 reagenti, 20 (o 25) provette e tamponi sterili, soluzione di controllo positività/negatività..



Dettaglio della striscia e della cassetta inclusa nel 24521 e 24520

CARATTERISTICHE TECNICHE	
	24520-1
Sensibilità relativa:	95,1% (89,6-98,2%)
Accuratezza:	97,1% (95,3-98,4%)
Specificità relativa:	97,8% (95,8-99%)



**PROCEDURA**

- aggiungere 4 gocce di reagente A, quindi le gocce del reagente B
- ruotare 15 volte il tampone, attendere 1 minuto, quindi rimuovere il tampone comprimendo nel contempo la provetta per eliminare il liquido
- posizionare la punta del contagocce all'estremità superiore della provetta (24520)
- aggiungere 3 gocce di campione (24520)
- immergere la striscia nel campione (24521)
- leggere i risultati dopo 5 minuti

24520-1    24520    24521



## TEST RAPIDO STREP-A BICOLORE A TECNOLOGIA OTTICA

- 24519 TEST STREP-A BICOLORE - strisce - conf. da 50 test
- Il nuovo test rapido bicolore utilizza particelle di diverso colore marcate con anticorpi per differenziare la linea del controllo C dalla linea T del risultato del test. La tecnologia ottica immunologica garantisce migliore visibilità, migliore sensibilità e rischio inferiore di falsi negativi, senza compromettere la specificità. Il metodo di utilizzo è lo stesso dei test standard ma il risultato è di più agevole lettura. Se lo streptococco di Gruppo A è presente nel campione, compariranno una **linea blu** a conferma della positività e una **linea rossa** per indicare che il test è valido. Il kit comprende: 50 strisce, 50 provette, 50 tamponi, 2 reagenti e 2 soluzioni di controllo.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Sensibilità relativa:	95,1% (95%CI: 89,6-98,2%)
Specificità relativa:	97,8% (95%CI: 95,8-99%)
Accuratezza globale:	97,1% (95%CI: 95,3-98,4%)



La riga blu indica un esito positivo, la riga rossa conferma la validità del test

## TEST DEGLI ANTICORPI AL SARS-COV-2 (COVID-19)

- 24536 TEST DEGLI ANTICORPI AL SARS-COV-2 (COVID-19) - conf. da 20
- Test qualitativo professionale destinato al rilevamento del contenuto di anticorpi contro il SARS-Cov-2 in campioni clinici (siero, plasma o sangue intero). Offre elevata accuratezza, efficienza, fornendo risultati in 15 minuti, e praticità, funzionando con un semplice prelievo di sangue da un dito. Si conserva a temperatura ambiente
- IgG e IgM, tre linee - sangue da dito: 20µl - siero/plasma: 10 µl
  - durata a scaffale di 12 mesi dalla data di produzione (durata a scaffale media degli stock Gima: da 4 a 10 mesi)
- Include 20 test, istruzioni per l'uso e una scheda con numero di lotto. Ogni test include 20 test, istruzioni per l'uso e una scheda con numero di lotto. Ogni test contiene una striscia reattiva, un contagocce e una confezione di essiccante.

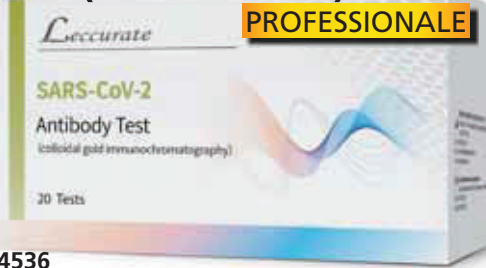
Si basa sul principio della reazione antigene-anticorpo e sulla tecnica dell'immunodosaggio. Contiene proteina ricombinante del SARS-CoV-2 marcata con oro colloidale, anticorpi IgG murini diretti contro antigeni umani, immobilizzati nell'area di test G, anticorpi IgM murini diretti contro antigeni umani, immobilizzati nell'area di test M, e il relativo anticorpo nell'area del controllo qualità (C). Gli anticorpi sono secreti dopo l'invasione del virus: l'immunoglobulina M (IgM) è prodotta per prima come segnale iniziale di infezione, mentre l'immunoglobulina G (IgG) è prodotta successivamente e suscita una reazione più specifica e più forte al virus. Il campione è positivo quando bande rosso-violacee appaiono nell'area C e in una delle aree G e M o in entrambe. Il campione è negativo se la banda colorata appare solo nell'area C.

**Istruzioni per l'uso**

1: aggiungere un campione di 20µl di sangue intero/10µl di siero o plasma nel pozzetto A

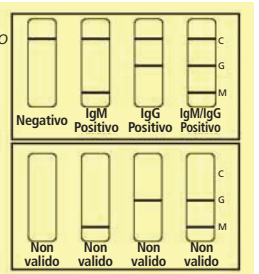


2: aggiungere due gocce (circa 80µl) di campione diluito nel pozzetto B e avviare la misurazione del tempo



**Risultati del test**

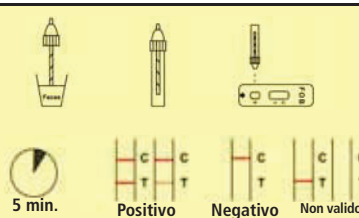
3: i risultati del test saranno leggibili entro 10-20 min. Non leggere i risultati dopo 20 minuti



## TEST FOB RILEVAZIONE PRECOCE SANGUE OCCULTO NELLE FECI

- 24531 TEST FOB RAPIDO - SANGUE OCCULTO NELLE FECI - conf. da 25
- Test preciso per la rilevazione qualitativa di livelli di FOB a partire da 40 ng/ml. Risultati disponibili in 5 minuti, per decidere precocemente il trattamento. Procedura semplice, facile da realizzare e da interpretare. Comprende 25 cassette e tubi prelievo campioni con tampone di estrazione, manuale d'uso e scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, RU.

CARATTERISTICHE TECNICHE		
Sensibilità:	97,6%	Specificità: 99,3%
Accuratezza:	98,9%	



# TEST RAPIDI PER L'ANTIGENE COVID-19 (FLUIDO ORALE)

- 24588 TEST SALIVARE COVID - auto-test - conf. da 1
- 24590 TEST SALIVARE COVID - professionale - conf. da 20

Il Test Rapido per l'Antigene COVID-19 (Fluido Orale) è un test immunocromatografico qualitativo rapido per il rilevamento qualitativo degli antigeni nucleocapsidici (proteina N) di SARS-CoV-2 in campioni di fluido orale di individui con sospetta infezione. Kit per test monouso per determinare la presenza di coronavirus SARS-CoV-2 mediante fluido orale. Per auto-test (24588) o uso professionale (24590). La ricerca ha comprovato che il virus SARS-CoV-2 rimane a lungo stabile nel fluido orale in un ambiente caldo.

- risultati rapidi: 15 minuti
- elevata precisione
- procedura pratica
- interpretazione facile
- funzionamento semplice
- specificità relativa: 99,3%

Temperatura di conservazione: 2-30°C  
Durata a scaffale\*: 12 mesi (24588), 24 mesi (24590).

\*Gli stock Gima possono variare da 4 a 10 mesi (24588) e da 6 a 22 mesi (24590)



24588



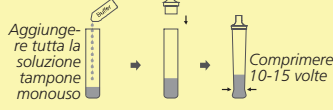
### DOTAZIONE STANDARD

- |  |   |
|--|---|
| Dispositivo per il test  | Foglietto illustrativo  |
| Dispositivo per la raccolta del campione (imbuto, tubetto e tappo del tubetto) | Sacchetto di bio-sicurezza  |
| Soluzione tampone  | Scheda procedura (solo 24590).<br>Scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, DE, PT |

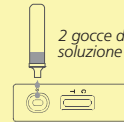
**Passo 1: Raccolta del campione**  
Rimuovere l'imbuto e il tubetto di plastica dalla confezione, inserire l'imbuto sul tubetto. Tossire profondamente 3-5 volte. Sputare con delicatezza il fluido orale nell'imbuto. Il fluido orale (senza bolle) dovrebbe raggiungere l'altezza indicata dalla linea di riferimento.



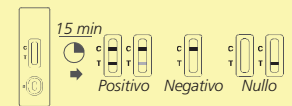
**Passo 2: Preparazione del campione**  
Versare tutta la soluzione tampone nel tubetto con il fluido orale. Inserire il tappo sul tubetto. Comprimerne con delicatezza il tubetto per 10-15 volte per mescolare bene.



**Passo 3: Esecuzione del test**  
Posizionare la cassetta del test su una superficie piana. Rovesciare il tubetto e versare 2 gocce di soluzione nel pozzetto (S) del dispositivo del test, quindi avviare il timer.



**Passo 4: Leggere i risultati dopo 15 minuti.**  
Non interpretare i risultati dopo 20 minuti. Dopo aver completato il test, smaltire tutti i componenti del kit.

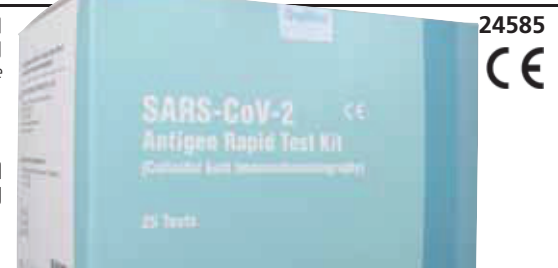


# KIT TEST ANTIGENICO RAPIDO SARS-CoV-2 - PROFESSIONALE

• 24585 KIT TEST ANTIGENICO RAPIDO SARS-CoV-2 - conf. da 25  
Kit test rapido (immunocromatografia con oro colloidale) destinato al rilevamento qualitativo degli antigeni di SARS-CoV-2 e delle sue varianti in campioni clinici (tampone nasale). Include il rilevamento delle principali varianti, riconoscendo la proteina N sulla superficie del virus.

- non invasivo, semplice da usare
- pratico, non richiede alcun dispositivo
- rapido, fornisce risultati in 15 minuti
- stabile e molto accurato
- economico e conveniente
- durata a scaffale di 18 mesi dalla data di produzione (durata a scaffale media degli stock Gima: da 4 a 16 mesi)

- condizioni di conservazione: 4~30°C.  
Il kit include 25 schede test, 25 tamponi nasali, entrambi confezionati singolarmente, e 25 contagocce monouso di soluzione diluente (3 ml). Istruzioni multilingue: GB, IT, ES, PT, DE, RU.



24585  
CE

Approvato dal Comitato per la Sicurezza Sanitaria della Commissione Europea il 17 Febbraio 2021

Risultati del test	Positivo (+)	Negativo (-)	Nulla
C: linea di controllo	C	C	C
T: linea del test	T	T	T

	Positivo (+)	Negativo (-)
Specificità diagnostica	92,00% (95%CI: 83,63-96,28%)	99,26% (95%CI: 95,92-99,87%)

### Istruzioni per l'uso

1: raccogliere il campione con il tampone



2: staccare l'adesivo



3: inserire il tampone dal pozzetto B al pozzetto A



4: A) aggiungere 6 gocce B) ruotare il tampone, compiendo due giri in ciascuna direzione



5: ripiegare il lato sinistro sopra il destro e attendere 15 minuti



# KIT TEST ANTIGENICO RAPIDO SARS-COV-2 - AUTODIAGNOSI

• 24583 KIT TEST ANTIGENICO RAPIDO SARS-CoV-2 - conf. da 1

Test immunologico rapido a flusso laterale destinato all'autodiagnosi per il rilevamento qualitativo degli antigeni nucleocapsidici di SARS-CoV-2 mediante tampone nasale. La raccolta diretta del campione deve essere sempre eseguita da un adulto. Il test è destinato all'uso da parte di soggetti con sintomi o altri motivi epidemiologici per sospettare un'infezione di COVID-19. La sensibilità diagnostica e la specificità diagnostica del prodotto sono pari rispettivamente al 95,9% (90,8-98,2%) e al 100% (96,3-100,0%). Il kit include: 1 scheda test, 1 tampone nasale, 1 contagocce per singola dose; scheda di istruzioni e manuale GB, IT.

- non invasivo: inserimento 2-3 cm
- stabile e molto accurato
- rapido, fornisce risultati in 15 min
- economico

Risultati del test	Positivo (+)	Negativo (-)	Nulla
C: linea di controllo	C	C	C
T: linea del test	T	T	T

Linea marcata Linea tenue



24583

Vano sul retro per posizionare la striscia da testare

## ANALIZZATORE DI URINE E STRISCE URINARIE GIMA

### • 24046 ANALIZZATORE DI URINE GIMA BLUETOOTH

L'analizzatore di urine GIMA è uno strumento di alta precisione ed elevata tecnologia utile a ispezionare clinicamente le urine. Facile e rapido da utilizzare, fornisce risultati esatti e un'ottima ripetibilità. Caratteristiche:

- elevata luminosità e LED bianco garantiscono una buona stabilità del dato rilevato
- ampio schermo LCD - interfaccia intuitiva
- monitoraggio dell'intero processo di analisi e avvisatore acustico
- funzione di trasmissione dei dati.

#### Applicazioni:

- utile per l'utilizzo al domicilio del paziente
- malattie croniche, in particolare controlli a lungo termine dei pazienti nefrosici
- controlli di screening
- terminale di telemedicina.

### Parametri analizzati

Glucosio (GLU), Bilirubina (BIL), Gravità specifica (SG), PH, Chetoni (KET), Sangue occulto (BLD), Proteine (PRO), Urobilinogeno (URO), Nitriti (NIT), Leucociti (LEU), Acido ascorbico (VC).  
Può essere usato con le strisce Urinalysis 24076.

### App PHMS

App gratuita per salvare dati e verificare report e risultati. Manuale e scatola multilingue: GB, FR, IT, ES. App PHMS scaricabile da:



Preso USB



Tastiera a 5 pulsanti

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzionamento:	test rapido	Stabilità:	CV ≤1%
Lingue:	Italiano e Inglese	Modo di registrazione:	display LCD, memoria dati flash ROM
Display:	2,4" LCD, risoluzione: 320x240	Alimentazione:	Batteria al litio ricaricabile 3,7 V, 1.800 mAh inclusa
Memoria dati:	500 misurazioni		Host computer: CC 5 V, 1 A
Principio:	Teoria delle prove tricolore RGB		Adattatore: CA 100-240 V, 50/60 Hz
Interfaccia di comunicazione:	Interfaccia Micro USB, comunicazione Bluetooth wireless	Campo del test:	Vedere tabella su <a href="http://www.gimaitaly.com">www.gimaitaly.com</a>
Ripetibilità:	CV ≤1%	Dimensione - Peso:	126x73,5xh 30 mm - 0,18 kg

## STRISCE URINE GIMA RILEVAZIONE VISIVA

### • 24073 STRISCE 10 PARAMETRI - tubetto da 100 strisce

### • 24074 STRISCE 11 PARAMETRI - tubetto da 100 strisce

Queste strisce possono essere utilizzate dai professionisti per effettuare test visivi.

Controllo delle condizioni generali di salute e screening preliminare di diabete, malattie al fegato, malattie emolitiche, disturbi urogenitali e renali e anomalie metaboliche.

Scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, GR, NO, SE, FI, DK, RU, CZ, PL, TR, BG, MT, HU, HR, RO, SK, SL, LV, LT, GA, ET, istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL.

Istruzioni in tutte le altre lingue europee disponibili su [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

STRISCE URINE GIMA			
Parametri	24073	24074	
Glucosio	•	•	
Acido ascorbico			•
Chetoni	•	•	
Proteine	•	•	
Valore pH	•	•	
Sangue	•	•	
Nitriti	•	•	
Leucociti	•	•	
Peso specifico	•	•	
Bilirubina	•	•	
Urobilinogeno	•	•	

### USO PROFESSIONALE



## STRISCE VISIVE URINALYSIS

### • 24076 STRISCE 10 PARAMETRI - tubetto da 100 strisce

Le strisce Urinalysis possono essere utilizzate dai professionisti per l'esame e l'analisi di campioni di urine con risultati visivi. Le strisce possono anche essere esaminate con il lettore Gima (24046).

STRISCE VISIVE URINALYSIS		
Parametri	Tempo di prova e lettura (s)	Valore cut-off
Glucosio	30 s	2,8 - 5,5 mmol/L
Chetoni	40 s	0,5 - 1,0 mmol/L
Proteine	60 s	0,15 - 0,3 g/L
Valore pH	60 s	0,5
Sangue	60 s	5 - 15 Ery/μL
Nitriti	60 s	13 - 22 μmol/L
Leucociti	120 s	5 - 15 Leuko/μL
Peso specifico	45 s	0,005
Bilirubina	30s	8,6 - 17 μmol/L
Urobilinogeno	60 s	3,3 - 16 μmol/L

- funzione anti interferenza VC;
  - controllo/screening globale delle condizioni generali di salute;
  - risultati rapidi: da 30 a 120 sec;
  - grafico con colori di alta qualità;
  - valore di cut-off per ciascun parametro.
- Istruzioni multilingue: GB, FR, IT, ES.

### USO PROFESSIONALE



# LETTORE URINE ANALYTICON URILYZER® 100 PRO

**• 24049 LETTORE URINE URILYZER® 100 PRO - semiautomatico e con stampante integrata**

Urilyzer® 100 PRO è un lettore di strisce per urine semiautomatico e compatto, che presenta numerose caratteristiche innovative. L'interfaccia intuitiva migliora l'inserimento dati e permette di indicare manualmente il colore e la torbidità da un elenco predefinito o con un commento aggiuntivo. Il sistema fornisce inoltre un alto livello di personalizzazione con test flessibili e varie opzioni di reportistica. Il database intelligente comprende diverse opzioni di filtraggio. Da utilizzare con le strisce urine 24056, 24057, 24058, 24062, 24063, 24064. Manuale: GB, FR, IT, ES. Altre lingue disponibili su [www.analyticon-diagnostics.com](http://www.analyticon-diagnostics.com) GB, FR, IT, ES, DE, SE, DK, NL, CZ, PL, BG, RO, RU, LT, NO. Software interno: GB, FR, IT, ES, DE, GR, NO, SE, FI, DK, HU, CZ, PL, RO, RU.

- 24056 CARTA PER STAMPANTE 57x25 m - conf. da 20 rotoli
  - 24055 SOLUZIONE DI CONTROLLO - 15 ml - conf. da 2 pz.
- Stabilità delle fiale aperte (a 2-8°C) pari a 75 giorni o a 20 determinazioni (la prima delle due condizioni che si verifica).
- 24048 VASSOIO PORTA STRISCE - ricambio



24055

MADE IN HUNGARY



Interfaccia intuitiva touch screen

24049

Misurazione facile, pulita e sicura tramite riconoscimento della striscia

**TECNOLOGIA E PRECISIONE TEDESCA**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Misurazioni: 50 misurazioni orarie in modalità di risparmio, 120 misurazioni orarie in modalità rapida  
 Memoria: 3'000 risultati di test su paziente e 1'000 risultati controllo qualità  
 Display: schermo touchscreen LCD 3,5" QVGA (risoluzione 240x320)  
 Stampante: termica a bassa rumorosità con rotolo per circa 280 misurazioni  
 Stampa: numero della misurazione in corso, data ed ora, matricola dell'apparecchio, ID del paziente, asterisco indicante risultati fuori range,

parametri stampabili in unità SI, unità convenzionali o arbitrarie  
 Sensibilità: 5 livelli regolabili a seconda delle esigenze individuali  
 Tipo: lunghezza d'onda di riflettanza fotometro: 505, 530, 620, 660 nm  
 Interfaccia: porta seriale RS232, USB A, USB B, PS2 (tastiera esterna, lettore codice a barre), porta Ethernet, protocollo HL7 LIS2 (ASTM+), HL7, POCT1 A2  
 Dimensioni - peso: 208x290x80 mm (LxPxH) - 1,2 kg  
 Alimentazione: 100-240 V - 50-60 Hz

# STRISCE URINE ANALYTICON COMBISCREEN® PLUS E CLASSIC

Strisce urine per test visivo o per uso con Urilyzer® 100, 100 Pro, 500 Pro e Combiscan 100 (solo 24056\*-8\*, 24062-4). \*Non idonee per 500 - il tampone è dotato di un sistema che annulla PRO e Combiscan l'interferenza dell'acido ascorbico. Ciò è importante nei test del sangue e del glucosio in quanto riduce sensibilmente i falsi negativi (solo CombiScreen® Plus) - l'etichetta di alta qualità resistente all'acqua realizzata con stampa a colori reali garantisce una valutazione visiva esatta - i cambiamenti di colore risultano distinti nell'intervallo clinicamente rilevante anche a un basso livello di concentrazione - facilità di impiego: i risultati possono essere letti direttamente sulla striscia dopo circa 60 secondi (fino a 120 per i leucociti) e confrontati con l'etichetta sul flacone  
 Fornite in tubetto di alluminio dentro una scatola di cartone individuale. Per uso professionale.

STRISCE URINE ANALYTICON		
Codice GIMA	STRISCE URINE COMBISCREEN® PLUS con protezione acido ascorbico	Minimo vendita
24057	CombiScreen® 5SYS Plus - 5 parametri	tubetto da 100
24058	CombiScreen® 7SYS Plus - 7 parametri	tubetto da 100
24059	CombiScreen® 9+Leuko Plus - 9+1 parametri	tubetto da 100
24061	CombiScreen® 10SL Plus - 10 parametri	tubetto da 100
24063	CombiScreen® 11SYS Plus - 11 parametri	tubetto da 100
24064	CombiScreen® 11SYS Plus - 11 parametri	tubetto da 150
STRISCE URINE COMBISCREEN® CLASSIC senza protezione dall'acido ascorbico		
24068	CombiScreen® 10SL - 10 parametri	tubetto da 150
24062	CombiScreen® 11SYS - 11 parametri	tubetto da 150
COMBISCREEN® mALB/CREA*		
24056	CombiScreen® mALB/CREA per microalbuminuria	tubetto da 25

\*Vedere pagina 4

Codice GIMA	COMBISCREEN® PLUS						COMBISCREEN® CLASSIC	
	24057	24058	24059	24061	24063	24064	24068	24062
Parametri	5SYS	7SYS	9+Leuko	10SL	11SYS	11SYS	10SL	11SYS
Glucosio	•	•	•	•	•	•	•	•
Acido ascorbico								
Chetoni		•	•	•	•	•	•	•
Proteine	•	•	•	•	•	•	•	•
Valore pH	•	•	•	•	•	•	•	•
Sangue	•	•	•	•	•	•	•	•
Nitriti	•	•	•	•	•	•	•	•
Leucociti	•	•	•	•	•	•	•	•
Gravità specifica				•	•	•	•	•
Bilirubina			•	•	•	•	•	•
Urobilinogeno			•	•	•	•	•	•

MADE IN GERMANY

**COMBISCREEN PLUS CON PROTEZIONE DALL'ACIDO ASCORBICO**

Strisce urine con protezione dall'acido ascorbico nel test glucosio e nel test sangue

24061

Scatola: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL, GR, NO, SE, FI, DK, RU, CZ, PL, TR.  
 Istruzioni: GB, FR, IT, ES, PT, DE, NL.  
 Istruzioni in tutte le altre lingue europee disponibili su [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

analyticon

CE

**COMBISCREEN® CLASSIC**

Strisce urine senza tampone di protezione dall'acido ascorbico

24062

**COMBISCREEN® PLUS**

24063

Stampante  
integrata

Coperchio della  
camera di lettura

## DRUG READER - TEST URINE A BICCHIERINO

- 24561 DRUG READER A BICCHIERINO con software e stampante
- 24562 TEST MULTIDROGHE A BICCHIERINO - 7 droghe
- 24563 TEST MULTIDROGHE A BICCHIERINO - 8 droghe

Il lettore professionale GIMA di test droghe esamina digitalmente i bicchierini di urina DOA e fornisce un'analisi completa sullo schermo touch.

- automazione: nessuna variabilità/soggettività nell'interpretazione dei risultati
- accuratezza: prestazioni migliori rispetto all'interpretazione visiva
- facilità d'impiego: risultati rapidi e stampa automatica
- portabilità
- connessione LIS

Stampante integrata e software in GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, HR. Fornito con rotolo di carta per stampa, cavo di alimentazione e adattatore, adattatore UE, bicchierino di calibrazione, penna tattile e manuale d'uso in GB, FR, IT, ES, PT, DE, GR, HR.

• 35674 CARTA TERMICA - 57 mm x 25 m - ricambio

24562



Porta USB  
e LAN



Penna tattile inclusa



24561

Schermo  
touch

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodo:	conversione fotoelettrica
Schermo:	LCD touch 7"
Tempo di lettura:	1 - 2,5 minuti
Tipo di rilevazione:	qualitativa
Sorgente di luce:	LED
Connessione:	porta LAN, 4 porte USB
Stampante:	termica integrata
Alimentazione:	CC 12V, 2A
Altitudine operativa:	0-2000 m
Dimensioni:	221x215xh 165 mm
Peso:	< 1,5 kg

DROGA	24562	24563	CUT OFF NG/ML	Tempo rilevazione
MTD	•	•	300	5-7 giorni
MDMA	•	•	500	5-7 giorni
MET	•	•	500	3-5 giorni
COC	•	•	300	2-5 giorni
THC	•	•	50	-
AMP	•	•	500	2-5 giorni
MOP	•	•	300	5-7 giorni
BUP	•	•	10	5-7 giorni
S.V.T.				
OX	•	•		
S.G.	•	•		
PH	•	•		
NiT	•	•		
Glut	•	•		
CRE	•	•		

## TEST MULTIDROGHE "A BICCHIERINO" - PROFESSIONALE

- 24545 TEST MULTIDROGHE "A BICCHIERINO" URINE - 7 DROGHE - conf. da 25

Test rapido per la rilevazione qualitativa simultanea di più droghe e metaboliti di droghe nell'urina umana. Rileva le seguenti sostanze: (MTD/MDMA)+<COC>+<AMP500>+<MET500>+<THC>+<MOP>.

- facile da utilizzare: non occorre maneggiare campioni d'urina, basta inserire la chiave per iniziare il test e ottenere i risultati in 5 min
- bicchierino urine sigillato: nessuna fuoriuscita di urina
- design speciale: il campione non contamina l'urina residua, che può essere spedita ad un laboratorio di analisi per ulteriori verifiche
- chiave di sicurezza separata: solo il tecnico di laboratorio può effettuare il test.

Uso professionale. Manuale d'uso: GB, FR, IT, ES, PT, DE.

Precisione: i risultati presentano un'accuratezza ≥ 75% per un campione con cut-off ±25% e un'accuratezza pari al 100% nei valori negativi.

TEST MULTIDROGA A BICCHIERINO - 24545

DROGA	CUT OFF NG/ML	TEMPO RILEVAZIONE*
MOP	300	5-7 giorni
COC	300	2-5 giorni
THC	50	-
AMP	500	2-5 giorni
MDMA	500	5-7 giorni
MTD	300	5-7 giorni
MET	500	3-5 giorni

\*L'utilizzo di droghe anteriori al tempo di rilevazione non viene misurato



Il pannello del test è ben fissato al bicchierino, proteggendolo da contaminazione

Durata di conservazione max 22 mesi

## MULTITEST 6 DROGHE - 8 PARAMETRI MIDSTREAM SU SALIVA

- 24566 MULTITEST DROGHE MIDSTREAM SU SALIVA - conf. da 20
- Un unico dispositivo multiparametro per la rilevazione simultanea di 6 diverse droghe in 10 minuti. Sistema economico ed efficace per verificare il consumo di sostanze illecite da parte dei lavoratori. Per uso professionale. Scatola e manuale multilingue: GB, FR, IT, ES.

24566



Droga	Parametri	Cut-off (ng/ml)
Oppiacei (OPI/MOP):	Morfina	40
	6-Monoacetilmorfina	4
Cocaina (COC):	Benzoilecgonina	30
Anfetamina (AMP):	d-Anfetamina	40
Ossicodone (OXY):	Ossicodone	40
Metanfetamina (MET):	d-Metanfetamina	40
	3, 4-Metilendiossimetanfetamina (MDMA)	50
Marijuana (THC):	11-nor-Δ9-THC-9 COOH	10

## TEST DROGA SU URINE PER USO PROFESSIONALE

- 24540 TEST COCAINA - striscia - urine - cut off: 300 ng/ml
  - 24541 TEST MARIJUANA - striscia - urine - cut off: 50 ng/ml
  - 24542 TEST OPPIACEI - striscia - urine - cut off: 2.000 ng/ml
- Cod. 24540-41-42 venduti in confezioni da 50 bustine sigillate.

CE

CE



24540-41-42



24550

- 24550 TEST MULTIDROGHE 6 parametri - urine - conf. da 25\*
  - 24549 TEST MULTIDROGHE 8 parametri - urine - conf. da 25\*\*
  - 24551 TEST MULTIDROGHE 12 parametri - urine - conf. da 25
- Risultati accurati in 5 minuti per le seguenti droghe: anfetamine\*, cocaina\*, marijuana (cannabis)\*, metanfetamine\*, oppiacei\*, fenciclidina\*, barbiturici, benzodiazepine, ecstasy, morfina300, metadone, antidepressivi triciclici.

\*Droghe con l'asterisco solo in 24550  
\*\*Cod. 24549 droghe con asterisco più MDMA and 6-AM.

Livelli di cut off conformi agli standard SAMHSA.  
Manuale: GB, FR, IT, ES, DE, PT, GR, Arabo.

24551



Droga	TEST MULTIDROGA			Tempo rilevazione
	Cut off ng/ml	Cut off ng/ml	Cut off ng/ml	
MOP	-	-	300	5-7 giorni
COC	150	150	150	2-5 giorni
THC	50	50	50	5-8 giorni
AMP	500	500	500	2-5 giorni
MDMA	-	500	500	5-7 giorni
MTD	-	-	300	5-7 giorni
MET	500	500	500	3-5 giorni
BZO	-	-	300	7-10 giorni
BAR	-	-	300	2 giorni - 4 sett.
PCP	25	25	25	-
OPI	2000	2000	2000	5-7 giorni
TCA	-	-	1000	-
6-AM	-	10	-	-

## ETILOMETRO PROFESSIONALE

- 24486 ETILOMETRO AP338 RICALIBRAZIONE FACILE con stampante
  - 24487 MODULO SENSORE PRE-CALIBRATO per 24486 - ricambio
  - 24494 TUBI MONOUSO per 24486, 24491 - conf. da 100 pz.
  - 24495 ROTOLI CARTA per 24486, 24491 - conf. da 10 rotoli
- Etilometro professionale con sensore a cella, con stampante e touch screen.

Il sensore a cella è un disco poroso con un sottile strato di platino. L'alcol che viene a contatto con la superficie della cella viene scomposto chimicamente. Per ogni molecola di alcol scomposta, viene liberato un dato numero di elettroni. Il numero di elettroni generati è proporzionale alla quantità di alcol.

**Auto ricalibrazione:** sostituzione facile del modulo pre-calibrato.

Etilometro fornito con stampante integrata, 25 boccagli, 1 boccaglio grande, cavo alimentazione 100-240V, 50/60 Hz, borsetta trasporto, 4 rotoli di carta, caricatore, cavo USB, Manuale in GB, IT.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Schermo:	LCD a colori 4,5" iPS
Tastiera:	schermo tattile
Alimentazione:	Batteria Li-ion ricaricabile 3,7 V
Riscaldamento:	la camera e il sensore si riscaldano automaticamente
Automonitoraggio flusso:	rilevamento automatico del flusso
Temp. di funzionamento:	da -20 a +45°C (ottimale da 5 a 40°C)
Download dati:	porta USB
Compatibilità:	Windows XP, 7*, 8*, 10*
Memorie:	150.000 memorie test completi
	Nome conducente, numero veicolo, nome ispettore, risultati test con stampa data e ora, luogo, calibrazione...
Precisione misurazione:	Deviazione standard $\pm 0,025$ mg/L o $\pm 5\%$ della misura
	Deriva: generalmente $< 0,8\%$ del valore della misura/mese
Calibrazione:	tramite sostituzione del modulo di sensore pre-calibrato
Unità di misura:	mg/L, mg/100 L, %BAC, %BAC

\*Esportazione dei file in formato Excel



## ETILOMETRO

- 24498 ETILOMETRO AUTODIAGNOSI
- Apparecchio compatto per misurare la concentrazione d'alcol nell'alito, dotato di un'interfaccia grafica digitale con animazioni. Apparecchio utilizzabile con una sola mano. Valori ‰ BAC.

Ampio display retroilluminato a 2 colori per visualizzare il valore esatto riscontrato.

Se il risultato supera la soglia limite di tasso alcolico, il display visualizza la scritta NON GUIDARE.

Fornito in scatola di cartone con tre tubi Ø 7 mm in cui soffiare. Manuale e scatola multilingue: GB, FR, IT, ES, PT

- 24501 TUBI MONOUSO - conf. da 12 pz.
- 32200 BATTERIE "AAA" - blister da 4 pz.

- CARATTERISTICHE TECNICHE**
- Campo di misurazione: Basso & 0 - 1,50 ‰ BAC
  - Accuratezza:  $\pm 0,2\%$  BAC intero intervallo sotto livello d'allarme
  - Alimentazione: 3 batterie AAA 1,5V (non incluse)
  - Schermo: Digitale con risoluzione 0,01 ‰ BAC
  - Compensazione tolleranze: funzione di pre-allarme e retroilluminazione bicolore
  - Campionamento alito: circa 5 secondi di campionamento continuativo dell'alito
  - Ciclo rilevazione: circa 20 secondi
  - Dimensioni: 107x45x25 mm circa
  - Peso: 50 g (senza batterie)
  - Calibrazione livello d'allarme: 0,5 ‰ BAC
  - Spegnimento automatico dopo 2 minuti
- 24498



## ETILOMETRO TASCABILE

- 24499 ETILOMETRO TASCABILE
- Portatile, facile da usare.

TASCABILE, SOLO 8,5x3x1 cm

- CARATTERISTICHE TECNICHE**
- Campo di misurazione: Basso & 0,2 - 1,5 ‰ BAC
  - Accuratezza:  $\pm 0,2\%$  BAC al punto di calibrazione (livello d'allarme)
  - Alimentazione: 2 batterie AAA 1,5V (non incluse)
  - Schermo: Digitale
  - Compensazione tolleranze: funzione di pre-allarme in prossimità del limite di tasso alcolico
  - Spegnimento automatico: 2 minuti
  - Campionamento alito con rilevazione del flusso automatica: circa 6 secondi di campionamento continuativo dell'alito
  - Ciclo rilevazione: circa 20 secondi
  - Calibrazione livello d'allarme: 0,5 ‰ BAC



## STRISCE TASSO ALCOLICO

- 24502 STRISCE SALIVARI TEST ALCOLIMETRICO - conf. da 25 test
- Test GIMA rapido ad alta sensibilità per la determinazione da campione di saliva del relativo tasso alcolimetrico nel sangue.

- risultati in soli 3-5 minuti
  - lo schema colore fornisce indicazione della concentrazione relativa di alcool nel sangue (BAC) da 0,02% a 0,30%
  - non richiede l'uso di alcuno strumento
  - non richiede la raccolta delle urine
  - scadenza prodotto 10-22 mesi
  - per uso professionale.
- Manuale multilingua: GB, FR, IT, ES, DE.

1. Saturare il tamponne di reazione



24502



## MICROSCOPI BIOLOGICI - INGRANDIMENTO 40X-1.600X

- **31002 MICROSCOPIO BIOLOGICO LED** - da 40X a 1.600X  
Microscopio professionale ad alta risoluzione e trasmissione
- ottica a compensazione infinita
- oculare WF 10X/20
- obiettivi acromatici semiplanari 4X, 10X, 40X, 100X
- condensatore Abbe
- portaobiettivo a revolver quadruplo
- tavolino traslatore meccanico a doppio strato (150x139mm, intervallo di movimento 75x52mm)
- luminosità regolabile
- alimentazione: 110-220 V, 50 Hz



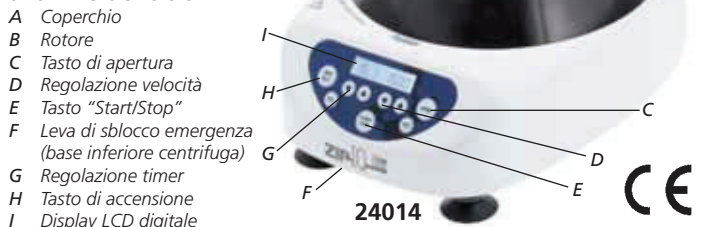
- **31000 MICROSCOPIO BIOLOGICO** - da 40x a 1.000X
- testa binoculare rotante 30° senza compensazione
- oculare WF 10X, (campo 18 mm)
- obiettivi acromatici 4X, 10X, 40X (s), 100X (s, olio)
- regolazione distanza interpupillare: da 55 a 75 mm
- tavolino traslatore meccanico a doppio strato (125x135 mm, intervallo di movimento: 75x35 mm)
- condensatore Abbe con diaframma ad iride e filtro
- lampadina alogena 6 V, 20 W - regolazione luminosità
- alimentazione: 110-220 V, 50 Hz
- **31005 LAMPADINA** - ricambio per 31000



**MICROSCOPIO WI-FI**  
vedere pagina 251

## CENTRIFUGHE PER PLASMA, URINE E LIQUIDI BIOLOGICI

- **24014 CENTRIFUGA ZIP-IQ TT**  
Centrifuga a 6 posti per centrifugare sangue, urina e altri fluidi in provette o microprovette da 0,5 a 15ml. Unità molto piccola e robusta. La velocità e il tempo possono essere regolati con controlli digitali. Il display visualizza la velocità e il tempo residuo. Il motore senza spazzole, che non richiede manutenzione, gira a 5.000 rpm (2.500 g), producendo siero in soli 5 min. L'urina è centrifugata a 2.000 rpm (400 g) in 5 min. Il freno automatico arresta il rotore in 10 sec. Apertura automatica del coperchio alla fine del ciclo.



- **24040 PROVETTE 10 ml - Ø 16x160 mm - conf. da 100**

VELOCITÀ E TEMPI CONSIGLIATI PER I VARI FLUIDI				
Fluido	Provetta	Inserti	Velocità	Tempo
Sangue	Grande (6-15 ml)	Nessuno o Nero	5.000 rpm	5 minuti
Sangue	Piccola (3-5 ml)	Bianco	5.000 rpm	6 minuti
Sangue	Microprovetta (0,5-2,0 ml)	Verde	5.000 rpm	7 minuti
Urina	Provette urina 10-15 ml	Nessuno	2.000 rpm	5 minuti
Feci	Provette feci 10-15 ml	Nessuno	1.700 rpm	6 minuti

CARATTERISTICHE TECNICHE			
Intervallo velocità:	300-5.000 rpm (incrementi di 100)	Tensione uscita:	24 V CC, 4 Amp dBA: 53 ± 3 dBA a 18-24"
RCF max:	2.500 g	Timer:	15 sec - 99 min
Volume max:	6 provette da 15ml	Dimensioni:	212x270xh 158 mm
Tensione ingresso:	100-240 V CA; 50-60 Hz	Peso:	4,5 kg

DOTAZIONE STANDARD	
Rotore angolato 6 posti per provette 7-15ml	6 inserti verdi per microprovette 0,5-2,0ml
6 inserti neri per provette 5-6ml	Chiave esagonale per dado rotore
6 inserti bianchi per provette 3-4ml	Manuale utente: GB, IT

- **24035 CENTRIFUGA XC-2000**  
Centrifuga molto silenziosa a 6 posti, dotata di pannello per la programmazione "one touch" e di controllo elettronico della velocità da 1.000 a 4.000 rpm (incrementi 500 rpm). Corredata di porta-provette metallico per 6 provette da 10 ml e porta-provette per 6 provette da 15 ml. Richiamo memoria delle ultime impostazioni di funzionamento. Programmazione tempo da 1 a 60 min. Robusta struttura in ABS. Disattivazione automatica del motore con il coperchio sollevato. Manuale utente: GB, IT.
- **24036 PORTA-PROVETTE ALTO PROFILO 15 ml per 24035** - ricambio
- **24034 ADATTATORE PORTA-PROVETTE Ø 13x75 mm per provette corte**
- **24040 PROVETTE 10 ml - Ø 16x100 mm - conf. da 100**



CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione:	220 V - 50 Hz
Potenza:	80 W
Velocità:	1.000-4.000 rpm circa (in incrementi di 500 rpm)
Timer:	1-60 min
Dimensioni:	320x290xh 320 mm
Peso:	6 kg
Capacità:	6 provette da 10 o 15 ml
RCF max:	1.790 g

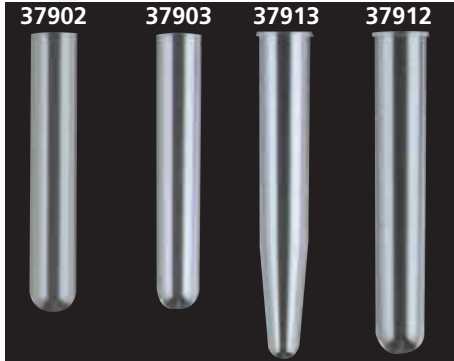
# PROVETTE, MICROPROVETTE E PIPETTE

Per soddisfare qualsiasi esigenza dei tecnici di laboratorio, è disponibile un'ampia gamma di provette, microprovette e pipette monouso in misure e materiali differenti. Materie prime di alta qualità, trasparenza e resistenza sono le caratteristiche tecniche principali che contraddistinguono questi prodotti.



- massima trasparenza
- ottima resistenza
- graduazione accurata
- ampia gamma di prodotti

## PROVETTE IN POLISTIRENE CON O SENZA BORDO



Tappi in polietilene, colore neutro



Codice GIMA	PROVETTE IN POLISTIRENE	Minimo vendita
<b>PROVETTE SENZA BORDO</b>		
37902	Provetta 5 ml - cilindrica - 12x75 mm	conf. da 4.000*
37903	Provetta 5 ml - cilindrica - 13x75 mm	conf. da 4.000*
<b>PROVETTE GRADUATE CON BORDO</b>		
37912	Provetta 10 ml - cilindrica - 16x100 mm	conf. da 2.000
37913	Provetta 10 ml - conica - 16x100 mm	conf. da 2.000
<b>TAPPI PER PROVETTE</b>		
37930	Tappo per provette Ø 12 mm	conf. da 1.000
37931	Tappo per provette Ø 13 mm	conf. da 1.000
37932	Tappo per provette Ø 16 mm	conf. da 1.000

## PROVETTE STERILI - TAPPO ROSSO



Provette versatili con tappo rosso per contrassegnare la sterilità delle provette. Tutte le provette sono dotate di uno spazio in cui scrivere. Sterilizzazione con raggi beta.

Codice GIMA	PROVETTE STERILI	Minimo vendita
<b>PROVETTE IN POLIPROPILENE</b>		
37920	Provetta 5 ml - cilindrica - 12x86 mm	conf. da 1.500
37921	Provetta 10 ml - cilindrica - 16x100 mm	conf. da 800
<b>PROVETTE IN POLISTIRENE</b>		
37925	Provetta 5 ml - cilindrica - 12x86 mm	conf. da 1.500
37926	Provetta 10 ml - cilindrica - 16x100 mm	conf. da 800

## MICROPROVETTE

Microprovette graduate in polipropilene. Tappo piatto (solo 37941-2), uso con una sola mano, colore neutro, area satinata e chiusura perfetta.



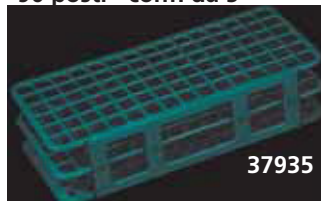
Codice GIMA	MICROPROVETTE CONICHE	Minimo vendita
37940	Microprovetta 0,5 ml	conf. da 16.000*
37941	Microprovetta 1,5 ml	conf. da 10.000**
37942	Microprovetta 2 ml	conf. da 8.000***

\*16 buste da 1000 \*\* 20 buste 500  
\*\*\*16 buste da 500

## RASTRELLIERE

- 37935 RASTRELLIERA PER PROVETTE Ø 12 E 13 mm - 90 posti - conf. da 5

Autoclavabile, in polipropilene

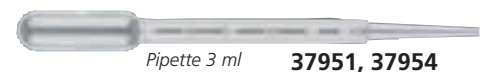
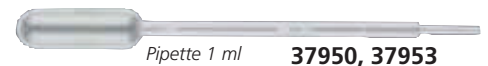


- 37936 RASTRELLIERA PER PROVETTE Ø 16 mm - 60 posti - conf. da 5

Autoclavabile, in polipropilene



## PIPETTE PASTEUR



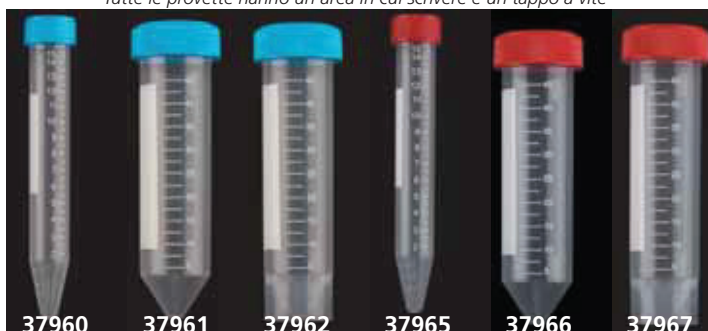
In polietilene, avvolte singolarmente in busta a strappo

Codice GIMA	PIPETTE PASTEUR	Minimo vendita
37950	Pipette 1 ml	conf. da 5.000*
37951	Pipette 3 ml	conf. da 5.000*
37953	Pipette 1 ml - sterile	conf. da 1.000
37954	Pipette 3 ml - sterile	conf. da 1.000

\*10 conf. da 500 pezzi

## PROVETTE PER CENTRIFUGHE - GRADUATE CON TAPPO

Tutte le provette hanno un'area in cui scrivere e un tappo a vite



Codice GIMA	PROVETTE PER CENTRIFUGHE IN POLIPROPILENE	Minimo vendita
<b>PROVETTE - NON STERILI</b>		
37960	Provetta 15 ml - conica - 17x120 mm	conf. da 1.700
37961	Provetta 50 ml - conica - 30x115 mm	conf. da 500
37962	Provetta 50 ml - conica con base*	conf. da 500
<b>PROVETTE - STERILI</b>		
37965	Provetta 15 ml - conica - 17x120 mm	conf. da 1.700
37966	Provetta 50 ml - conica - 30x115 mm	conf. da 500
37967	Provetta 50 ml - conica con base*	conf. da 500

\*Dimensioni 30x115 mm