

Aspirazione  
capillare del  
campione di sangue

## AUTOCONTROLLO GLICEMIA

Lettori glicemia a tecnologia avanzata disponibili in due diversi modelli: solo con il lettore o con il kit completo. Il kit include 10 strisce, chip, soluzione di controllo, penna pungidito, 10 lancette sterili, coperchio trasparente (per l'avambraccio o il palmo), borsa per il trasporto e manuale in italiano.

Funzioni principali:

- risultati accurati in 10 secondi
- campioni di sangue di soli 1 µl
- calibrazione automatica con chip
- calibrazione risultati su valori PLASMA
- gestione dati avanzata: 7, 14, 30 giorni di media
- adatti per uso continuativo
- possibilità di prelievo dal dito, dal palmo o dall'avambraccio

**TECNOLOGIA CON BIOSENSORE**  
**TEST IN 10 SECONDI!**  
**CAMPIONE SANGUE SOLO 1 µL**

CE 0123 FDA

Facile calibrazione  
su valori plasma  
attraverso chip



23890



23895

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misurazione:	da 20 a 600 mg/dL o da 1,1 a 33,3 mmol/L
Zone campione - dimensione:	Punta delle dita, braccio o palmo - 1 µl
Tempo di verifica:	circa 10 secondi
Alimentazione:	Batteria piatta da 3 V 2032 o equivalente
Durata batteria:	12 mesi o circa 1'000 test
Memoria lettore Plus:	fino a 300 risultati con tempo e data

mg/dL		mmol/L		LETTORI GLICEMIA ON CALL®
Italiano	Inglese	Spagnolo	Inglese	
Greco	Francese	Portoghese	Francese	
23890	23891	23892	23881	Lettore Glicemia Plus
23895	23896	23897	23886	Kit completo Glicemia Plus

Codice GIMA	ACCESSORI PER LETTORI GLICEMIA
23910	Strisce glicemia - conf. da 25 strisce
23912	Strisce glicemia - conf. da 50 strisce
23913	Strisce glicemia - conf. da 100 strisce
23914	Soluzione di controllo
23915	Penna pungidito "On Call"
23919	Penna pungidito metodo AST
23917	Lancette 28G per 23915 - sterili - conf. da 25 lancette
23916	Lancette 28G per 23915 - conf. da 100 lancette

## LANCETTE AUTOMATICHE



24515



### SISTEMA ONE-STEP PER PRELIEVI DI SICUREZZA

**Semplice:** non richiede alcuna preparazione.

**Sicuro:** l'ago e la lama One-Step sono nascoste all'interno prima e dopo l'utilizzo.

**Innovativo:** sistema brevettato che rende il prelievo più facile e sicuro.

**Efficiente:** la velocità della puntura minimizza il dolore e la possibilità di errore. Latex free, ipoallergenico, monouso. Sterile.

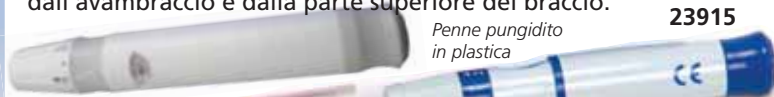
### LANCETTE AUTOMATICHE DI SICUREZZA SURGILANCE

Codice GIMA	Colore	Profondità penetrazione	Calibro	Flusso	Pungidito	Glucosio	Ematocrito	Minimo vendita
24513	Giallo	1,0 mm	26G	5-10 µl	•	•	•	conf. da 100
24514	Grigio	1,8 mm	23G	10-20 µl	•	•	•	conf. da 100
24515	Arancio	2,2 mm	22G	20-40 µl	•	•	•	conf. da 100

## LANCETTE E PENNE PUNGIDITO

- 23915 PENNA PUNGIDITO "ON CALL"
- 23919 PENNA PUNGIDITO - metodo AST

Penna pungidito riutilizzabile. La punta regolabile permette la regolazione della penetrazione delle lancette. Il metodo AST permette di controllare i livelli di glucosio del sangue non solo dalla punta delle dita ma anche dal palmo della mano, dall'avambraccio e dalla parte superiore del braccio.



23915

Penne pungidito  
in plastica

23919

- 23917 LANCETTE GIMA - 28G - sterili - conf. da 25 pz.
  - 23916 LANCETTE GIMA - 28G - sterili - conf. da 100 pz.
- Da utilizzare con il codice 23915, 23919 e con la maggior parte delle penne presenti sul mercato (vedi la compatibilità sul nostro sito internet). Rimborsabili dal Servizio Sanitario Nazionale.



23916

## TAMPONI ALCOL

- 36598 TAMPONI ALCOMED - scatola da 100 tamponi
  - 36599 TAMPONI ALCOMED - conf. da 100 scatole da 100 tamponi
- Tamponi imbevuti con alcol isopropilico al 70%, per la disinfezione della cute prima di iniezioni.

Dimensioni bustina: 50x50 mm, tampone piegato 32,5x30 mm, tampone aperto 65x30 mm.



36598

## MULTICARE "IN" - AUTOCONTROLLO DEL FATTORE DI RISCHIO

- 23965 KIT MULTICARE "IN" - manuale in italiano
- 23966 KIT MULTICARE "IN" - manuale in inglese
- 23967 KIT MULTICARE "IN" - manuale su CD multilingue\*

Include 10 lingue\*: GB, IT, FR, ES, GR, PT, PL, SL, HU, TR.  
Un nuovo metodo per l'autocontrollo periodico dei fattori di rischio - colesterolo, trigliceridi e glucosio. L'unico dispositivo in commercio che utilizza un biosensore per rilevare l'intensità elettrica creata da una reazione chimica. Multicare "IN" è fornito in una scatola di cartone con una borsetta in nylon, 10 strisce glucosio, penna pungidito, 10 lancette e manuale utente. Scatola in 7 lingue: IT, GB, FR, ES, GR, PT, PL.

Il primo ed unico lettore multiparametro a doppia tecnologia  
**STRISCIA A BIOSENSORE - glucosio**

- Tecnologia elettrochimica per un utilizzo più agevole
- Richiede un campione di sangue estremamente ridotto (1 µl)
- Risultati rapidi (5 sec.)



**STRISCIA RIFLETOMETRICA - colesterolo e trigliceridi**

- multiCare in dispone di una tecnologia esclusiva
- Consente un autocontrollo più funzionale di trigliceridi e colesterolo



Codice GIMA	STRISCE DI RICAMBIO PER MULTICARE "IN" - SCATOLA IN 7 LINGUE
23969	Strisce glucosio biosensore - flacone da 25 strisce + 1 chip
23970	Strisce glucosio biosensore - flacone da 50 strisce + 1 chip
23971	Strisce colesterolo - flacone da 5 strisce + 1 chip
23972	Strisce colesterolo - flacone da 25 strisce + 1 chip
23973	Strisce trigliceridi - flacone da 5 strisce + 1 chip
23974	Strisce trigliceridi - flacone da 25 strisce + 1 chip
SOLUZIONE DI CONTROLLO PER MULTICARE "IN"	
23978	Soluzione di controllo glucosio
23979	Soluzione di controllo colesterolo
23980	Soluzione di controllo trigliceridi
LANCETTE PER MULTICARE E MULTICARE "IN"	
23940	Lancette 28G - conf. da 25 lancette - sterili
23916	Lancette 28G - conf. da 100 lancette - sterili

- 23982 SOFTWARE PER MULTICARE "IN" - inglese, francese, italiano, spagnolo
- Sistema operativo necessario per l'installazione: Windows XP, Vista, 16 Mb Ram, 10 Mb di spazio residuo sul disco rigido.

multiCare in

3 IN 1: BIOSENSORE  
COLESTEROLO,  
TRIGLICERIDI E GLUCOSIO

Scatola in 7 lingue:  
GB, IT, FR, ES, GR, PL, PT.



23965

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	Campo misurazione	Tempo misurazione	Campione di sangue
Glucosio elettrochimico:	10-600 mg/dl	5"	1 µl
Colesterolo	130-400 mg/dl	30"	10 µl
Trigliceridi	50-500 mg/dl	30"	10 µl
Memoria:	500 risultati test con data e ora		
Batterie:	2 batterie al litio Cr 2032 3 Volt (32212)		
Dimensioni:	97x49x20,5 mm	Peso:	65 g

## MULTICARE: COLESTEROLO, TRIGLICERIDI, GLUCOSIO

- 23950 KIT MULTICARE + 10 strisce glucosio
- 23952 KIT REGALO MULTICARE + 10 strisce glucosio + 5 strisce colesterolo + 5 strisce trigliceridi

L'unico apparecchio diagnostico a basso costo per l'autocontrollo di Colesterolo, Trigliceridi e Glucosio.

La tecnologia MultiCare consente di misurare con lo stesso strumento parametri diversi, semplicemente cambiando il tipo di strisce: in ogni confezione di strisce reattive viene infatti fornito il chip con il programma ed il codice specifico per ogni analisi. L'importanza della misurazione periodica di questi tre parametri per la prevenzione delle patologie cardiovascolari è evidente se si considera che l'intolleranza al glucosio, l'ipercolesterolemia e l'ipertrigliceridemia sono tre dei principali fattori di rischio cardiovascolare, insieme a età, obesità, abitudini di vita. Fornito in scatola di cartone con borsetta in nylon, penna pungidito, 10 lancette e manuale d'uso.

- 32212 BATTERIE AL LITIO CR2032

Codice GIMA	STRISCE DI RICAMBIO PER MULTICARE
23955	Strisce Glucosio - flacone da 25 strisce + 1 chip
23956	Strisce Glucosio - flacone da 50 strisce + 1 chip
23957	Strisce Colesterolo - flacone da 5 strisce + 1 chip
23958	Strisce Colesterolo - flacone da 25 strisce + 1 chip
23959	Strisce Trigliceridi - flacone da 5 strisce + 1 chip
23960	Strisce Trigliceridi - flacone da 25 strisce + 1 chip
23961	Soluzione di controllo glucosio
23962	Soluzione di controllo colesterolo
23963	Soluzione di controllo trigliceridi

<p><b>Pratico</b> Il dispositivo si attiva inserendo la striscia o premendo il pulsante</p>	<p><b>Versatile</b> La goccia di sangue può essere applicata prima o dopo aver inserito la striscia</p>	<p><b>Innovativa:</b> Bastano 3 µl di sangue per effettuare il test del glucosio</p>
---	---	--

Ampio display LCD per una facile lettura

PER AUTOCONTROLLO



100% tecnologia italiana

CE 0344

23950

**Multifunzione**  
Ogni confezione di strisce è dotata di un chip codificato a garanzia della massima precisione



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misurazione	(glucosio): 25-500mg/dl (1,3-28 mmol/l) trigliceridi 50-500 mg/dL (0,5-5,6 mmol/l) colesterolo 130-400 mg/dL (3,3-10,2 mmol/l)		
Memoria:	255 risultati test con data e ora		
Misura:	48x104x20,5 mm	Peso:	65 g
Batterie:	2 Cr 2032 3 Volts		

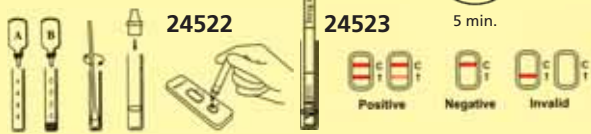
## TEST RAPIDO STREP-A: RISULTATI ACCURATI IN 5 MINUTI

- 24522 TEST STREP-A - cassetta - conf. da 20 test
- 24523 TEST STREP-A - striscia - conf. da 25 test

Forniscono risultati accurati in pochi minuti. Di utilizzo facile, con indicazioni chiare e precise. La diagnosi immediata facilita le scelte di trattamento contestualmente alla visita al paziente. Si conservano a temperatura ambiente.

Comprendono 20 cassette o 25 strisce per test imbustati singolarmente, 2 reagenti, 20 (o 25) tubetti e tamponi. Manuale multilingue. Per uso professionale.

Procedura: aggiungere il reagente A, poi il reagente B (4 gocce ciascuno) - ruotare 10 volte il tampone, aspettare 1 minuto quindi rimuovere il tampone premendo il tubo per far uscire il liquido Appoggiare la punta del contagocce in cima al tubo - aggiungere 3 gocce del campione (24522) - immergere la striscia nel campione (24523) - leggere il risultato dopo 5 minuti



24522

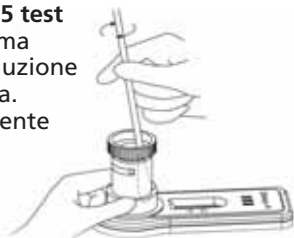


Dettaglio della striscia e della cassetta inclusa nel 24523 e 24522

24522

- 24524 STREP-A - twister - conf. da 25 test
- Come il codice 24522 ma con un sistema innovativo che integra in un'unica soluzione la cassetta e la provetta per la raccolta. Questo rende la procedura estremamente agevole e veloce.

Include 25 cassette twister, 2 reagenti, 25 tamponi. Manuale e scatola multilingue. Per uso professionale.



PROCEDURA FACILE E VELOCE

24524

## STRISCE URINE: INFEZIONI URINARIE, GLU/CHET E 10 PARAMETRI

### Benefici delle strisce urine OTC

- **Praticità:** consentono di effettuare l'autocontrollo delle urine nella tranquillità della propria abitazione, il test è facile da eseguire ed interpretare
- **Precisione:** risultati affidabili poiché sono le stesse strisce utilizzate dal Vs. medico
- **Convenienza:** test economico non necessita di apparecchi di lettura
- **Rapidità:** risultati istantanei in 2 minuti
- Scadenza di 18 mesi per le strisce imbustate contro 3 mesi per le strisce che restano in una confezione tradizionale aperta

- 24065 STRISCE GLU/CHET - conf. da 3 bustine da 3 strisce - per autodiagnosi

Glucosio: rileva e controlla il livello eccessivo di glucosio nei diabetici per un esame dello stato generale di salute

Chetoni: controlla il diabete attraverso la rilevazione di un eccesso di chetoni dovuto a bassi livelli di insulina. Verifica il livello dei chetoni per monitorare l'adeguatezza del loro livello durante le diete a basse calorie e pochi carboidrati.

- 24066 STRISCE UTI - INFEZIONI URINARIE - conf. da 3 buste da 3 strisce - per autodiagnosi

- controllo efficace dei nitriti e dei leucociti in un solo test per la verifica del tratto urinario  
- rileva l'infezione del tratto urinario prima che si verifichino i sintomi o che compaia il dolore

- 24070 STRISCIA 10 PARAMETRI - conf. da 3 buste da 3 strisce - per autodiagnosi

Queste strisce sono compatibili con il lettore Bayer Clinitek 100.

- controllo delle condizioni generali di salute  
- attesta il livello dei leucociti, nitrato, urobilinogeno, proteine, pH, sangue, gravità specifica, chetoni, bilirubina e glicemia in un'unica striscia, monitora un'alimentazione sana, infezioni del tratto urinario, tumori, danni ai reni, gotta, febbre, cirrosi, epatite virale, malattie al fegato, insufficienza cardiaca congestizia, ittero, diabete e gravi insufficienze renali.

24070



Strisce Glu/Ket  
24065



Strisce Uti  
24066



Strisce  
10 parametri  
24070



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.

# LETTORE URINE E STRISCE URINE ANALYTICON



**CE**

Interfaccia intuitiva touch screen

24051

**TECNOLOGIA E PRECISIONE TEDESCA**

Misurazione facile, pulita e sicura tramite riconoscimento della striscia



**CE**

24060      24061      24063

- 24051 LETTORE URINE URILYZER 100 - con stampante
- 33250 CARTA PER STAMPANTE - 57xØ50 mm - conf. da 5 rotoli

Urilyzer 100 è un lettore di strisce per urine compatto che presenta numerose caratteristiche innovative. L'interfaccia intuitiva migliora l'inserimento dati e permette di indicare manualmente il colore e la torpidità 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 solo con le strisce urine codici 24062 e 24063. Manuale su CD in GB, DE, IT, SE, NO, DK.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Misurazioni: 50 misurazioni orarie in modalità di risparmio  
120 misurazioni orarie in modalità rapida

Memoria: 1000 risultati di test paziente e 500 risultati controllo qualità

Display: Schermo LCD 3,5" QVGA

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 sulla patologia risultante

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

Dimensioni/peso: 190x260x77 mm (PxDxH) 1,5 kg

Alimentazione: 100-240V 50-60 Hz

Produzione Ungherese



**CE**

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

Fornite in tubetto di alluminio dentro una scatola di cartone individuale

24061

**analyticon**

**STRISCE URINE ANALYTICON COMBI SCREEN PLUS e SYS** - strisce urine per "visual test" o per uso con Utilizer 100 e Combiscreen 100 (solo 24062-24063).

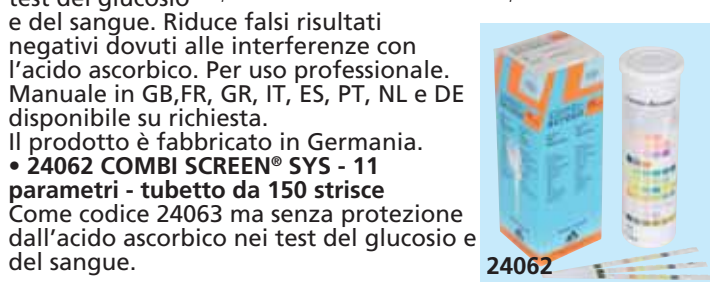
- 24060 COMBI SCREEN® PLUS - 3 parametri - tubetto da 100 strisce
- 24061 COMBI SCREEN® PLUS - 10 parametri - tubetto da 100 strisce
- 24063 COMBI SCREEN® PLUS - 11 parametri - tubetto da 100 strisce

Letture risultati direttamente sulla striscia (dopo circa 60 sec.) e confronto con la legenda sul contenitore. Combi Screen Plus offre una protezione dall'acido ascorbico nei test del glucosio e del sangue. Riduce falsi risultati negativi dovuti alle interferenze con l'acido ascorbico. Per uso professionale. Manuale in GB,FR, GR, IT, ES, PT, NL e DE disponibile su richiesta. Il prodotto è fabbricato in Germania.

	Codice GIMA	24060	24061	24063	24062
Leucociti			•	•	•
Nitrito			•	•	•
Urobilinogeno			•	•	•
Proteine (albumina)		•	•	•	•
pH		•			
Sangue			•*	•*	•**
Gravità specifica			•	•	•
Chetoni (acido acetacetico)			•	•	•
Bilirubina			•	•	•
Glucosio		•*	•*	•*	•**
Acido ascorbico					•

\*protezione dall'acido ascorbico \*\*senza protezione acido ascorbico

24062



24062

# STRISCE URINE GIMA - RILEVAZIONE VISIVA

- 24069 STRISCE 10 PARAMETRI - tubetto da 100 strisce
- 24071 STRISCE 11 PARAMETRI - conf. con 5 buste da 3 strisce
- 24072 STRISCE 11 PARAMETRI - tubetto da 50 strisce

Queste strisce sono compatibili anche con il lettore CLINITEK-100 Bayer. Controllo delle condizioni generali di salute - attestazione del livello di leucociti, nitrito, urobilinogeno, proteine, pH, sangue, gravità specifica, chetoni, bilirubina, glicemia, acido ascorbico (solo 24071 e 24072) in un'unica striscia - monitoraggio dell'alimentazione sana, e infezione del tratto urinario, tumori, problemi renali, gotta, febbre, cirrosi, epatite virale, malattie al fegato, insufficienza cardiaca congestizia, ittero, diabete e gravi insufficienze renali. Solo per uso professionale.



**PER USO PROFESSIONALE**



**CE**

24069      24071      24072

## 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; è necessario intervenire entro 6 ore per evitare il deperimento irreversibile e permanente dei muscoli cardiaci. 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 hanno un normale ECG. 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. Per uso professionale.



## TEST D-DIMERO

• 24526 TEST D-DIMERO - confezione da 20 test

La presenza nel sangue del D-Dimero è un'indicatore della presenza di fibrine, prima causa dell'occlusione delle arterie e di varie patologie: trombosi venosa, embolia, arteriosclerosi ed in generale di uno stato di infiammazione delle vie arteriose, tutte patologie causa di infarto. Questo test permette una facile prevenzione, un risultato negativo indica un buon stato di salute, mentre concentrazioni elevate di D-Dimero indicano un aumento dell'attività coagulativa e fibrinolitica. La sensibilità del test D-Dimero è del 97% e la specificità del 92% in conformità con le norme di riferimento di Dade Behring Stratus CS-DDMR Immunoassay System. Include 20 cassette, 20 contagocce ed un diluente. Per uso professionale.



## TEST MALARIA

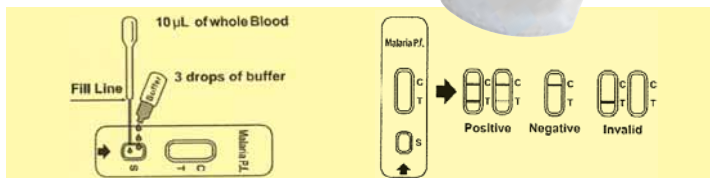
• 24547 TEST MALARIA P.F. - confezione da 40 test

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, soluzione, dosatore monouso e manuale multilingue. Le lancette non sono incluse.

Per uso professionale.



24547



## 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 CRP consente di identificare e tenere traccia di infezioni e malattie che causano infiammazioni (linfoma, lupus, arterite e cellule giganti, osteomielite, artrite reumatoide ecc.)
- il livello di hs-CRP aiuta a valutare il rischio cardiovascolare e i disturbi al sistema cardiovascolare periferico. Valori elevati di hs-CRP hanno il più alto rischio di malattia cardiovascolare.

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.

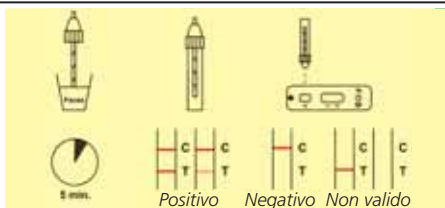


24527

## TEST SANGUE OCCULTO NELLE FECI

• 24530 TEST FOB - confezione da 25 test

Fornisce risultati accurati in pochi minuti, facilitando la tempestività nelle scelte sul trattamento del paziente. Procedura semplice, di facile utilizzo e comprensione. Non richiede apparecchiature aggiuntive. Include 25 pezzi contenenti: provetta, test a cassetta, reagente. Per uso professionale.



24530

## TEST INFLUENZA A/B

• 24537 TEST INFLUENZA A/B - conf. da 30 test (3 conf. 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 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.

Solo per uso professionale.



24537



## TEST MONONUCLEOSI

• 24538 TEST MONONUCLEOSI - conf. da 20 test

Test rapido immunologico per la determinazione qualitativa degli anticorpi eterofili anti mononucleosi infettiva nel sangue intero, siero o plasma. Solo per uso professionale diagnostico in vitro. Risultati in 5 minuti. Include 20 cassette, 20 contagocce, reagente e manuale d'uso.

24538



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 MICROALBUMINA PER USO A DOMICILIO

### • 24539 TEST MICROALBUMINA PER AUTODIAGNOSI - conf. da 1 test

Test quantitativo per rilevare alti livelli di Microalbumina ( $\mu$ ALB) nell'urina umana, il primo segnale di patologie ai reni. Le cause principali di patologia ai reni sono il diabete e la pressione alta.

- eccellente correlazione con test da laboratorio
- risultati in 10 minuti
- test su urine semplice da usare
- sensibilità: rileva 18 mg/l di albumina nelle urine (come i test professionali)
- contiene tutto ciò che è necessario al consumatore per l'esecuzione del test
- economici con marcatura CE per l'autodiagnosi



**AUTODIAGNOSI**

## TEST COLON-RETTO PER USO A DOMICILIO

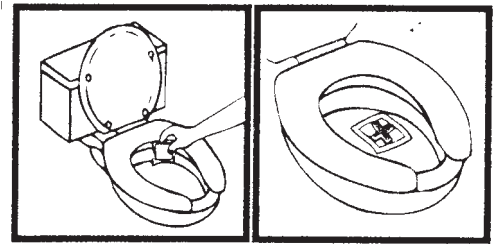
### • 24531 TEST COLON RETTO PER AUTODIAGNOSI - conf. da 1 test

Semplice test domiciliare per la scoperta dei primi segni rilevatori delle malattie del colon retto, anche prima dell'apparizione dei sintomi. Contiene 5 buste controllo, 1 kit di controllo, diagramma interpretazione risultati e un manuale d'istruzioni.

- basta gettare la busta nella tazza per rilevare il sangue occulto
- non è richiesto alcun trattamento di laboratorio, risultati in 2 minuti
- l'associazione americana contro il cancro consiglia uno screening annuale dopo i 50 anni
- la rilevazione e cura precoce del cancro al colon retto rendono questa malattia curabile.



24531



Fase1: dopo la defecazione gettare una busta nella tazza del water

Fase2: osservare la busta del test. Nel caso sia presente del sangue entro due minuti comparirà una croce blu

**AUTODIAGNOSI**

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

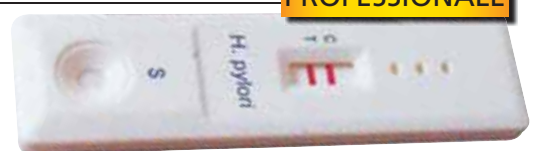
### • 24528 TEST HELICOBACTER PYLORI - conf. da 40 test

L' *Helicobacter pylori* è la causa principale delle ulcere gastriche, questo test di semplice utilizzo consente una rapida diagnosi (in circa 10 minuti). Facile da eseguire ed interpretare, non è richiesto alcun dispositivo aggiuntivo. Per uso professionale. Diagnosi effettuabile in adulti sopra i 18 anni.

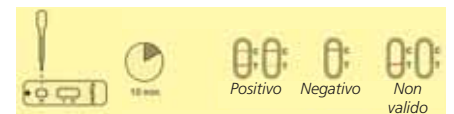
- 24529 TEST HELICOBACTER PYLORI AUTODIAGNOSI - conf. da 1 test
- Simile al Cod. 24528 ma confezionato in una scatola singola che include una lancetta pungidito, tampone individuale e manuale utente. Questo prodotto è fornito di certificazione per l'autodiagnosi e può essere venduto all'utente finale come prodotto da banco.



24529



24528



**AUTODIAGNOSI**

**PROFESSIONALE**

## CONTROLLO PROSTATA - TEST PSA

### • 24534 TEST PSA - conf. da 25 test - per uso professionale

Fornisce risultati accurati in 5-8 minuti

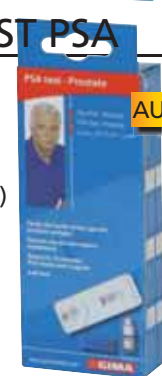
- correlazione superiore al 98% rispetto ai test di laboratorio
- semplice, facile da usare, test per siero o plasma
- rileva PSA a partire da 4 ng/ml
- contiene tutto il necessario per eseguire il test (tranne lancette - vedi pag. 5)
- per uso professionale



24532

### • 24532 TEST PSA PER AUTODIAGNOSI - conf. da 1 test

Simile al Cod. 24534 ma confezionato in una scatola singola che include una lancetta pungidito, tampone individuale e manuale utente. Questo prodotto è fornito di certificazione per l'autodiagnosi e può essere venduto all'utente finale come prodotto da banco.



**AUTODIAGNOSI**



CE 0197

24532

## TEST COLESTEROLO **AUTODIAGNOSI**

### • 24521 STRISCE COLESTEROLO - confezione da 2 test

Test economici con marcatura CE per l'autodiagnosi del colesterolo su sangue intero. Un diagramma di lettura dei dati consente l'immediata quantificazione del valore ottenuto.

Il kit colesterolo comprende 2 test, 2 lancette automatiche, istruzioni d'uso e diagramma di lettura.

Confezione ed istruzioni d'uso in inglese, tedesco, italiano.



24521



## TEST ALLERGIE

### • 24580 TEST ALLERGIA GATTO - conf da 1 pezzo - CE 0197

### • 24581 TEST ALLERGIA CANE - conf da 1 pezzo - CE 0459

Semplice, affidabile e clinicamente testato:

- risultato in 15 minuti
- correlazione con test da laboratorio
- semplice da usare
- per autodiagnosi
- ogni test include: dispositivo di test, soluzione per test, lancetta pungidito, manuale d'uso

**AUTODIAGNOSI**



24580



## ETILOMETRO

### • 24500 ETILOMETRO

Apparecchio compatto per misurare la concentrazione d'alcool nel sangue, dotato di un'interfaccia grafica digitale con animazioni. Apparecchio utilizzabile con una sola mano. Valori ‰ BAC e mg/l. Fornito con tre tubi Ø 7 mm in cui soffiare.

- 24501 TUBI MONOUSO - conf. da 12 pz.
- 32200 BATTERIE "AAA" - blister da 4 pezzi
- 24503 ESPOSITORE DA BANCO - Italiano
- 24504 ESPOSITORE DA BANCO - Inglese



L'espositore può contenere 6 etilometri

24503

Ampio display retroilluminato per visualizzare il valore esatto riscontrato

24500



**AUTODIAGNOSI**

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misurazione: da meno di 0,15 ~ 1,50 ‰ BAC o 0,075 ~ 0,75 mg/l  
 Precisione: ±0,2‰ BAC al punto di calibrazione  
 Batteria: 3 x 1,5V AAA batterie (non incluse)  
 Display: grafico e digitale numerico con 3 punti digitale (Es.: 0,025‰BAC)  
 Tolleranza di compensazione: funzione di pre allerta al raggiungimento del limite  
 Campionamento alito: circa 5 secondi di campionamento continuativo dell'alito  
 Ciclo rilevazione: circa 20 secondi  
 Dimensione unitaria: 107x45x25 mm  
 Peso: 50 g (senza batteria)  
 Calibrazione livello d'allarme: 0,5 ‰ BAC o 0,25 mg/l



## ETILOMETRO FIT-133

- 24491 ETILOMETRO FIT-133 con stampante
- 24494 TUBI MONOUSO - conf. da 100 pz.
- 24495 ROTOLI CARTA per 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 nero su entrambi i lati, e qualsiasi alcool venga a contatto con la superficie della cella viene ripartito chimicamente. Per ogni molecola di alcool ripartita, un dato numero di elettroni vengono liberati durante il processo. Il numero di elettroni generati sono proporzionali alla quantità di alcool.

Fornito con stampante integrata, 25 boccali<sup>2</sup>, 1 boccalio grande<sup>3</sup>, cavo di alimentazione<sup>4</sup>, cavo alimentazione 100-240V, 50/60 Hz<sup>5</sup>, modulo wireless<sup>6,9</sup> per stampante FIT-133, adattatore auto USB<sup>7</sup>, modulo borsetta trasporto<sup>10</sup>, 4 rotoli di carta<sup>11</sup>, caricatore<sup>12</sup>.



Dimensioni: 188x78x33 mm  
Peso: 300 g

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Display: a colori touch screen 3,2 TFT LCD e grafico forma d'onda  
 Tastiera: operazioni con 5 tasti: "Up", "Down", "Left", "Right", "OK"  
 Alimentazione: batteria ricaricabile AA (circa 2500 mAh)  
 Procedura riscaldamento: la camera e il sensore si scaldano automaticamente  
 Controllo di flusso: la rilevazione del flusso avviene automaticamente  
 Condizioni ambientali: -40° a +85°  
 Condizioni di esercizio: -20° a +70° (ottimale -20° a +40°)  
 Trasferimento dati con il PC: scaricamento dati PC Windows XP con USB (file CSV)  
 Windows Xp, 7  
 Memoria: 10'000-18'000 min. di memoria (3'000 test) con informazioni complete: nome, numero veicolo, nome ispettore, risultato test con stampa data e ora, luogo, dati calibrazione  
 Precisione di misurazione: scostamento standard della misurazione ±0,025 mg/L o ±5%  
 deviazione: generalmente <0,8% del valore di misurazione mensile

## ETILOMETRO TASCABILE

- 24499 ETILOMETRO TASCABILE
- Portatile, facile da usare

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Campo di misurazione: 0,2 ~ 1,5 ‰ BAC  
 Precisione: ± 0,2‰ BAC al punto di calibrazione (livello allarme)  
 Alimentazione: 2 batterie 1,5V AAA (non incluse)  
 Display: digitale  
 Tolleranza di compensazione: funzione di pre allerta al raggiungimento della soglia 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: 20 secondi  
 Calibrazione livello d'allarme: 0,5‰ BAC



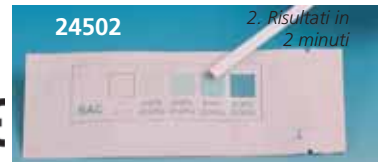
**TASCABILE, SOLO 8,5x3x1 cm**



## STRISCE TASSO ALCOLICO

- 24502 - STRISCE TEST ALCOLIMETRICO - confezione da 25 test

Test rapido ad alta sensibilità per la determinazione da campione di saliva del relativo tasso alcolimetrico nel sangue.  
 - risultati in soli 2 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: 8-10 mesi.  
 - per uso professionale



## TEST DROGA IN TAMPONE PER USO DOMICILIARE

- 24564 DRUG KOP - confezione da 1 test
- 24565 DRUG KOP - confezione da 10 test

Test colorimetrico per individuare le principali sostanze contenute nelle droghe illegali e alcuni farmaci. Rilevazioni rapide e precise in loco. Lista delle 21 droghe rilevate da questo test nella concentrazione di riferimento pari a 5 mg: amfetamine, benzfetamine, cocaina, codeina, dextrometorfano, difenidramina, doxilamina, eroina, idrocodone, chetamina, LSD (contenente un'ammina secondaria), mefentermina, metadone, metanfetamina, morfina, oppio, fenciclidina (PCP), prometazina, tebaina, triptamina e tiramina. Non adatto per la cannabis.

Il test può essere effettuato su superfici e bevande, non richiede reagenti e fornisce risultati istantanei. Stabilità alta da -15°C a 50°C.

**AUTODIAGNOSI**

24564



# DRUG READER - ANALISI TEST DROGA

Adatto nella medicina del lavoro per uno screening economico dei lavoratori

- 24570 DRUG READER con software in italiano
- 24576 TEST ANTIDROGA A BICCHIERINO - 7 droghe + antiadulteranti
- 24577 TEST ANTIDROGA A BICCHIERINO - 8 droghe + antiadulteranti
- 24578 TEST ANTIDROGA A BICCHIERINO - 8 droghe + antiadulteranti (da novembre 2014)

Semplicemente scansionando nell'apparecchio uno dei tre test, è possibile ottenerne una completa analisi sul vostro PC.

- analisi automatica dei test a lettura visuale
- sistema interno di autocontrollo qualità
- acquisizione immagini, gestione dati/esportazione, archivio risultati

Principali benefici:

- automatico - elimina la variabilità e la soggettività nell'interpretazione dei risultati
- preciso - garanzia del risultato rispetto ai test visuali
- veloce - il processo di scansione richiede 15-30 secondi
- flessibile - diversi formati/menu, peso leggero, semi-portatile, installazione semplice, compatibile con Windows

DROGA	24574	24576	24577	24578	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
BUP	•	•	•	•	5	5-7 giorni
<b>ANTIADULTERANTI</b>						
OX	•	•	•	•		
S.G.	•	•	•	•		
PH	•	•	•	•		
NIT	•	•	•	•		
Glut	•	•	•	•		
CRE	•	•	•	•		



## TEST DROGA PROFESSIONALE

- 24546 TEST MULTIDROGHE "A BICCHIERINO" - urine

Conf. 25 test per 7 droghe

Rileva le seguenti sostanze: (MTD/MDMA)+<COC>+<AMP500>+<MET500>+<THC>+<MOP>.

Per uso professionale, in accordo con la legge del 18/9/2008

- facile da utilizzare: non occorre maneggiare campioni d'urina, inserite la chiave per iniziare il test ed ottenere i risultati in 5 min

- bicchierino urine sigillato: nessuna fuoriuscita di urina

- design evoluto: durante la reazione il campione non contaminerà il campione residuo. Lo stesso può essere spedito ad un laboratorio di analisi per ulteriori verifiche

- chiave di sicurezza separata: solo il tecnico di laboratorio può effettuare il test

Il pannello del test è ben fissato al bicchierino proteggendolo da adulterazione



Controllo temperatura

### TEST MULTIDROGA A BICCHIERINO - 24546

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 oltre il tempo di rilevazione non viene misurato

## TEST DROGHE SU SALIVA



24555

Spugnetta per prelievo saliva



- 24555 TEST MULTIDROGHE saliva

- conf. da 25 test rileva 6 tipi di droghe

Test multidroghe fornisce in 10 minuti risultati accurati per le seguenti droghe: anfetamine, cocaina, marijuana (cannabis), metanfetamine, oppiacei, fenciclidina.

Livelli di cut off conformi agli standard internazionali SAMHSA. Per uso professionale e ospedaliero.

Manuale in: GB, IT, FR, DE, ES PT.

### TEST MULTIDROGA SU SALIVA - 24555

DROGA	CUT OFF ng/ml	TEMPO RILEVAZIONE
COC	20	10 min - 24 h
THC	30	fino a 14 h
AMP	50	10 min - 72 h
MET	50	10 min - 72 h
PCP	10	-
OPI	40	1 h - a diversi giorni
MTD	45	fino a 2 giorni

## TEST MULTIDROGHE PER USO PROFESSIONALE

- 24540 TEST COCAINA - striscia - urine - cut off: 300 ng/ml
- 24541 TEST MARIJUANA- stris. - urine - cut off: 50 ng/ml
- 24542 TEST OPPIACEI - striscia - urine - cut off: 300 ng/ml

Cod. 24540-41-42 venduti in confezioni da 50 bustine sigillate.

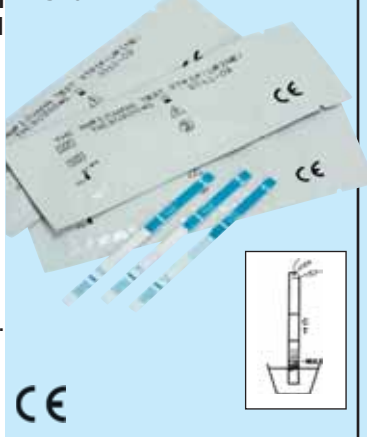
- 24550 TEST MULTIDROGHE 6 parametri - urine - conf. da 25
- 24551 TEST MULTIDROGHE 12 parametri - urine - conf. da 25

I test multidroghe forniscono in 10 minuti risultati accurati per le seguenti droghe: anfetamine\*, cocaina\*, marijuana\* (cannabis), metanfetamine\*, oppiacei\*, fenciclidina\*, barbiturici, benzodiazepine, ecstasy, morfina300, metadone, antidepressivi triciclici.

Livelli di cut off conformi agli standard SAMHSA.

Tutti i prodotti sono forniti con manuale multilingue: GB, IT, FR, ES, DE, PT.

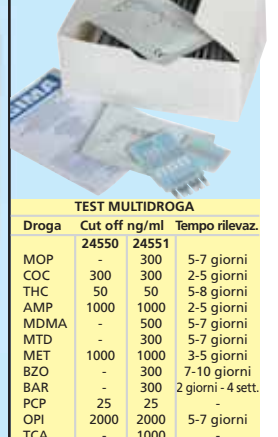
24540-41-42



24550



24551



### TEST MULTIDROGA

Droga	Cut off ng/ml	Tempo rilevaz.	
MOP	24550 300	24551 300	5-7 giorni
COC	300	300	2-5 giorni
THC	50	50	5-8 giorni
AMP	1000	1000	2-5 giorni
MDMA	-	500	5-7 giorni
MTD	-	300	5-7 giorni
MET	1000	1000	3-5 giorni
BZO	-	300	7-10 giorni
BAR	-	300	2 giorni - 4 sett.
PCP	25	25	-
OPI	2000	2000	5-7 giorni
TCA	-	1000	-

\*Droghe con l'asterisco solo in 24550.



## MICROSCOPI BIOLOGICI - INGRANDIMENTO 40X - 1'600X

• **31001 MICROSCOPIO BIOLOGICO - da 40X a 1'600X**  
Microscopio professionale ad alta risoluzione e trasmissione

Caratteristiche principali:

- testa binoculare senza compensazione
- oculare WF 10X, P16X
- obiettivi acromatici semiplanari 4X, 40X (s), 100X (s, olio)
- portaobiettivo quadruplo
- tavolino traslatore meccanico doppio strato 140x140 mm - campo di movimento 75x50mm
- alimentazione: commutabile 110-220 V, 50 Hz

• **31005 LAMPADINA - ricambio per 31000 e 31001**



Sistema di focalizzazione



Prova di comparazione più semplice con doppia lancetta scorrevole del tavolino meccanico.



Sistema messa a fuoco di massima precisione

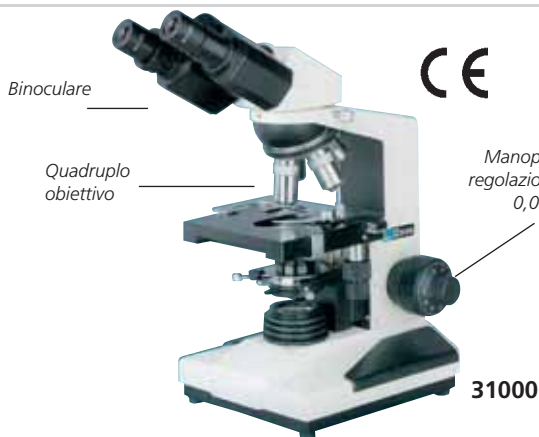
CE

Manopola per la messa a fuoco fine



31001

**TELECAMERE USB PER MICROSCOPI**  
codice 72566 a pag 176



CE

31000

• **31000 MICROSCOPIO BIOLOGICO - da 40x a 1'000X**

Microscopio professionale ad alta risoluzione

Caratteristiche principali:

- testa binoculare senza compensazione 30°
- oculare WF 10X, (campo 18 mm)
- obiettivi acromatici semiplanari 4X, 10X, 40X (s), 100X (s, olio)
- ingrandimento totale 40X, 100X, 400X, 1000X a seconda dell'obiettivo
- regolazione distanza interpupillare: da 55 a 75 mm
- tavolino traslatore meccanico doppio strato 125x135 mm
- campo di movimento: 75x35 mm
- condensatore Abbe con diaframma ad iride e filtro
- lampadina alogena 6 V, 20 W - regolazione luminosità
- alimentazione: commutabile 110-220 V, 50 Hz
- flacone olio di cedro e borsa protettiva inclusi

• **31005 LAMPADINA - ricambio per 31000 e 31001**

## CENTRIFUGHE PER PLASMA, URINE E LIQUIDI BIOLOGICI

• **24031 CENTRIFUGA UNIVERSALE - 8 posti con rotore ad angolo fisso**

• **24032 CENTRIFUGA UNIVERSALE - 6 posti con rotore ad oscillazione orizzontale**

• **24040 PROVETTE confezione da 100 pz.**

Per laboratori e studi medici. Sistema di chiusura ZERO-RPM con coperchio di bloccaggio, programmazione tempo digitale (1-99 minuti) e una velocità da 500-3'300 rpm. Accoglie 6 o 8 provette (3-15 ml). Raggiunge fino a 1'364 g con rotore ad angolo fisso con conseguente perfetta separazione di centrifugazione.

Motore a corrente continua, viene fornita con alimentatore da 110-220 V.

Fabbricato negli USA.

Manuale in GB, IT.

CE



24031-2

Dimensioni:  
27x37x37 cm

24031



- A Coperchio
- B ON/OFF switch (DC power jack)
- C Bottone run
- D Bottone stop/apertura
- E Impostazione della velocità
- F Impostazione ora
- G Foro per apertura di emergenza
- H Chiusura coperchio

• **24035 CENTRIFUGA XC-2000**

Centrifuga molto silenziosa con contenitore per 6 provette da 10 ml, dotata di controllo elettronico di velocità da 1'000 a 4'000 rpm (incremento 500 rpm). Corredata di supporto in metallo per 6 contenitori per provette da 10 ml e 6 contenitori per provette da 15 ml. Programmazione tempo da 1 a 60 min. Robusta scocca in ABS.

• **24040 PROVETTE confezione da 100 pz.**

CE



24035

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Velocità nominale:	500-3'300 rpm (passo di 100 rpm)	
RFC normale:	31-1364	
Volume massimo:	120 ml	
Potenza massima:	12 W	Fusibile: 7,2 A
<b>Raccomandazioni</b>	<b>Velocità</b>	<b>Tempo</b>
Sangue intero:	3'300	10 min
Urine:	1'800	5-10 min

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione:	220 V - 50 Hz
Potenza:	80 W
Velocità:	1'000-4'000 giri minuto circa (in incrementi da 500 giri al minuto)
Timer:	1-60 minuti
Capacità:	6 fiale da 15 ml o 10 ml
Valore massimo RCF:	1'790 g

## LACTATE SCOUT +: ANALISI DEL LATTATO

### • 23990 LACTATE SCOUT +

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

#### Facile da usare:

- necessario solo 0,5 µl di sangue capillare
- sensori pre-calibrati / dispositivo calibrato con semplice codifica
- misurazione del lattato, data/ora, modalità, temperatura e memoria
- ID in un unico display

#### Rapido e preciso:

- metodo di rilevazione amperometrico-enzimatico
- risultati in 10 secondi
- campo di misurazione: 0,5 - 2,5 mmol/L (±3%)

#### Misurazione delle performance:

- misurazioni singole e step-test (riposo/esercizio/ricreazione)
- funzioni di pausa e cronometro con conto alla rovescia

#### Tecnologia bluetooth integrata e software per PC:

una chiave 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, 10 lancette, 6 strisce, una soluzione di controllo, 2 batterie AA 1,5, una chiavetta USB, un manuale in inglese, un manuale su CD (GB, FR, IT, DE, ES, DK, FI, NO, RU, SE, TR, CN).

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

#### • 24513 LANCETTE AUTOMATICHE ONE-STEP SAFETY - conf. da 100 pz.

Memorizza + di  
250 risultati



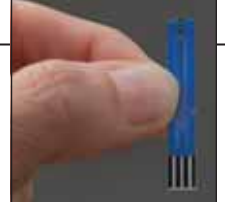
Campo di  
misurazione:  
0.5 - 2.5 mmol/L  
±3%

Formato tascabile:  
91x55x24 mm  
Peso: 80 g

23990



Manipolazione facile in 3 tappe



Togliere il sensore e inserirlo nell'analizzatore



Pungere il dito e raccogliere il sangue toccando il sensore



I risultati compaiono in 10 secondi

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

### • 23994 HEMO CONTROL

Rilevazione rapida, semplice e precisa dell'emoglobina e dell'ematocrito nel sangue intero:

- 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

Compatto solo  
160x160x68 mm  
Peso: 700g



Memoria 4.000  
misurazioni

Facile utilizzo in 3 tappe



Raccogliere 8 µl di sangue



Inserire la microcuvette nel dispositivo



Risultati leggibili sullo schermo  
dopo 25-60 sec

- memoria: 4.000 letture con data e ora
- misurazione dei valori di hb bassi, normali e alti
- batteria ricaricabile integrata (100 ore)
- software multilingue (GB, FR, IT, DE, ES, PT, PL)
- 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)

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

#### • 24513 LANCETTE AUTOMATICHE ONE STEP SAFETY - conf. da 100 pz., vedere linea completa a pag. 5

23994

Fabbricato in  
Germania

Ampio schermo LCD  
retroilluminato

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Metodo di misurazione:	fotometrico, azidemetaemoglobina
Campo di misurazione:	0-25,6 d/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; batterie integrate (circa 100 ore di uso)

## CENTRIFUGA PER MICROEMATOCRITO

### • 24025 CENTRIFUGA MICROEMATOCRITO - 180 sec.

Sistema economico, di facile utilizzo, completamente automatico con led indicatori, nessuna vibrazione, silenzioso, veloce e fornito di batteria ricaricabile.

Utile per: piccoli laboratori, laboratori di analisi, aree adibite alla donazione del sangue, pediatria, maternità, centri dialisi, laboratori pronto soccorso, veterinaria, laboratori per analisi chimiche.



### • 24026 CAPILLARI PER MICROEMATOCRITO - tubo da 500 pz.

In vetro, 9 microlitri, lunghezza 32 mm Ø 1,5 mm.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Alimentazione:	batteria ricaricabile (include carica-batterie 100 ÷ 240 V)
Dimensioni:	136 (L) x 215 (P) x 122 (H) mm
Peso:	1,2 kg circa



24025

24026