

LUX: LETTORE PROFESSIONALE DI 5 PARAMETRI EMATICI



COLESTEROLO TOTALE

HDL

LDL
*valore calcolato

TRIGLICERIDI

GLUCOSIO

EMOGLOBINA

23983

• 23983 LETTORE LUX di lipidi, glucosio, emoglobina

Le malattie cardiovascolari sono legate alla concentrazione di colesterolo nel sangue. Spesso l'alto livello di colesterolo viene ignorato e non controllato dai pazienti. Il lettore LUX consente ai medici di controllare il tasso di lipidi e di verificare il glucosio e l'emoglobina in meno di 3 minuti.

Semplice

Solo 45 µl per l'esame completo dei lipidi, 7 µl per quello dell'emoglobina, 0,5 µl per il glucosio.

Efficace

Il medico può verificare i valori durante la visita.

Test completo dei lipidi in 3 minuti

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

Test dell'emoglobina e del glucosio 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 astuccio trasportabile, pipetta 15 µl, pipetta 7 µl, 3 pile AAA 1,5 V e manuale (GB, IT). Fabbricato in Italia.



23983

Codice GIMA	ACCESSORI E RICAMBI	Minimo vendita
23984	Strisce lipidi con puntale e chip - necessita 23997	conf. da 10
23985	Strisce emoglobina con chip - necessita 23998	conf. da 10
23986	Strisce glucosio	conf. da 50
23987	Soluzione di controllo lipidico con chip - 2 ml	3 flaconi*
23988	Soluzione di controllo emoglobina - 2 ml	1 flacone
23989	Soluzione di controllo glucosio - 2 ml	1 flacone
23997	Pipetta 15 µl per lipidi	-
23998	Pipetta 7 µl per emoglobina	-
23999	Software (CD + cavo)	-

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

CARATTERISTICHE TECNICHE - STRISCE	
Metodologia	Fotometrico, amperometrico solo per glucosio
Intervallo di misurazione	Colesterolo totale: 100-400 mg/dL, Trigliceridi: 50-600 mg/dL, HDL: 20-80 mg/dL, Emoglobina: 5-25 g/dL, Glucosio: 20-600 mg/dL
Unità di misura	mg/dL (standard), mmol/L (regolabile)
Tempo di misurazione	Lipidi: entro 3 min.; Emoglobina: 5 sec.; Glucosio: 5 sec.
Volume campione	15 µl Colesterolo, Trigliceridi, HDL ogni test; 7 µl Emoglobina; 45 µl Lipidi 3 test; 0,5 µl Glucosio
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); Glucosio: sangue capillare fresco



23984



23986



23985



23997



23998

*Calcolo del rapporto CHOL/HDL e LDL/HDL

CARATTERISTICHE TECNICHE LETTORE LUX

Numero di misurazioni	Più di 500 misurazioni (lipidi) o più di 1.000 misurazioni (glucosio o emoglobina)
Metodo di misurazione	Lipidi e Emoglobina: metodo ottico, Glucosio: metodo elettrochimico
Display	LCD (retro-illuminazione LED)
Tasti operativi	3 tasti (ON/OFF tasto in alto, tasto in basso)
Memoria	1.000 letture
Funzioni	Media misurazioni glucosio (7, 15, 30 giorni)
Alimentazione	3XAAA 1,5 V pile alcaline al manganese

SISTEMA DI MONITORAGGIO DELLA PROTROMBINA/INR

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

Affidabile

- risultati rapidi per monitorare il tempo di protrombina (PT) in rapporto a l'unità di misura INR (Rapporto Normalizzato Internazionale)

- ampio intervallo INR di 0,7-7,0
- strisce confezionate singolarmente con 18 mesi di vita
- stampante opzionale per stampare rapidamente i risultati

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
- funzione di blocco e memorizzazione degli ID dei pazienti
- funziona con batteria 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
33250	Rotolo di carta termica 5,7 cm x 25 m	conf. da 5
23929	Stampante Mission* necessita cavo 23930	
23930	Cavo stampante per PT/INR	23929

*fornito con un rotolo di carta, adattatore, manuale

**Include 5 flaconi livello 1 e 5 livello 2, manuale e supporto plastica

DOTAZIONE STANDARD		
1 guida rapida	1 adattatore AC	4 batterie AA
1 borsa trasportabile	1 manuale (GB, IT)	5 lancette di sicurezza (21G/2,8 mm)
5 strisce per test PT	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 fresco intero senza anticoagulanti
Intervallo di misurazione INR	0,7-7,0
Campo HCT	25-60 %
Precisione	Ripetibilità e precisione totale <10%
Accuratezza	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	152x72x37 mm
Dimensioni schermo	46x23 mm
Peso (batterie escluse)	170 g

