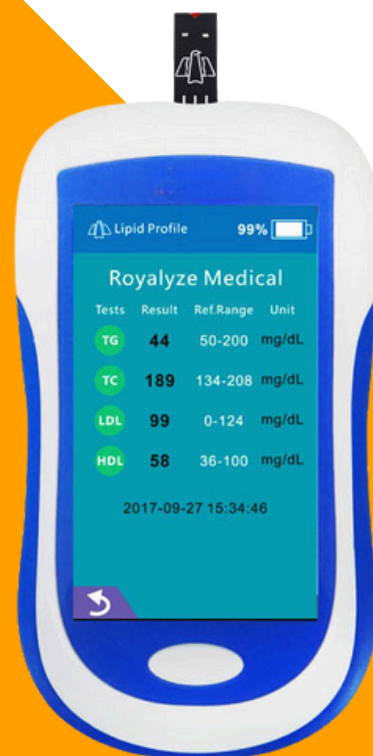




ANALIZZATORE PROFILO LIPIDICO

- **PROFILO LIPIDICO**
- **EMOGLOBINA (HB)**
- **GLUCOSIO NEL SANGUE**



L'analizzatore del PROFILO LIPIDICO è stato sviluppato con tecnologia all'avanguardia per garantire la massima precisione e affidabilità. Fornisce misurazioni quantitative rapide dei livelli del profilo lipidico, dell'emoglobina e del glucosio nel sangue capillare o nel sangue intero venoso.



Intelligent Data

Memorizza fino a 1000 risultati



Lunga durata

1 batteria per 2700 test



Risultati rapidi

Risultati in meno di 15 secondi



Micro Campioni

Servono solo 10µL di sangue intero capillare o venoso

FACILE DA USARE, RISULTATI IN POCHI MINUTI!

Contenuto



Analizzatore Profilo Lipidico

Contenuti opzionali (venduti separatamente)



Strisce reattive per il profilo lipidico



Strisce reattive per la glicemia



Strisce reattive per l'emoglobina

Informazioni tecniche

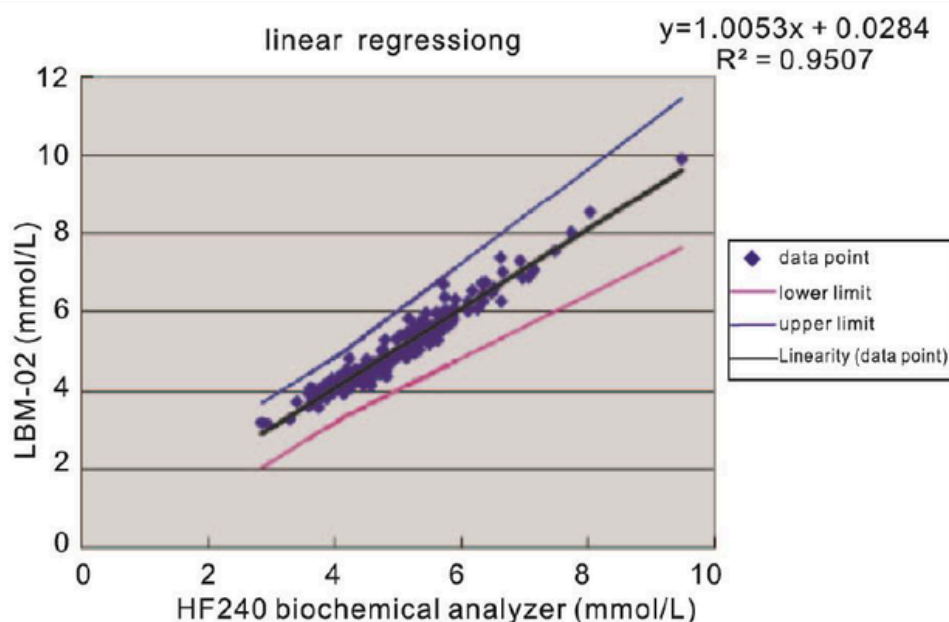
Analizzatore

Funzionamento a batteria	3 Batterie AAA
Numero di misurazioni	Test standard 2700 volte (con batteria carica)
Metodo di misurazioni	Fotometro a riflettanza
Display	LCD (retroilluminazione a LED)
Memoria	1000 record
Funzioni	Autospegnimento dopo 6 minuti di inattività
Peso	83g (senza batterie)
Dimensioni	120*71*26mm

Informazioni tecniche

Parametro del test	Intervallo di misura	Intervallo di riferimento	Tempo di test	Volume campione	Ematocrito
Trigliceridi	44-1062mg/dL o 0.50-12,00 mmol/L	<1.70 mmol/L o <150 mg/dL	15 sec	13µL	30-55%
Colesterolo totale	19-387MG/DL o 0.50-2.50 mmol/L	<5.20 mmol/L o <201mg/dL			
HDL	19-97 mg/dL o 0.50-2.50 mmol/L	>31.04mmol/L o >40 mg/dL			
LDL	58-251 mg/dL o 1.50-6.50 mmol/L	<3.12mmol/L o <121mg/dL			
Glucosio nel sangue	20-600 mg/dL o 1.10-33.30 mmol/L	70-105 mg/dL o 3.90-5.80mmol/L	5 sec	3µL	25-55%
Emoglobina	5.00-27.00 g/dL 3.11-16.77mmol/L)	Uomo: 13.00-18.00g/dL o 8.07-11.18 mmol/L Donna: 11.50-16.50g/dL o 7.14-10.25mmol/L	5 sec	4µL	/

Parametri Prestazionali comparativi



$R^2=0,9507 > 0,90$, indica che i risultati del test del colesterolo delle strisce reattive per il profilo lipidico e dello strumento di supporto LBM-02 multi-monitoraggio erano significativamente correlati con i risultati del test dell'analizzatore biochimico e del suo kit di supporto.

I risultati del test del colesterolo totale delle strisce reattive per il profilo lipidico e del misuratore multi-monitoraggio LBM-02 e dell'analizzatore biochimico e del relativo kit di supporto sono stati testati contemporaneamente su 202 campioni di sangue e i valori dei test dei due prodotti sono stati registrati rispettivamente.

Una volta analizzati tutti i campioni clinici, è stata calcolata la correlazione tra le due serie di valori registrati.