

Strumenti autodiagnostici

Più servizi per la salute

Clinic Analyzer III CR3000 Fotometro per test autodiagnostici di parametri clinici

Utilizzo

Dopo avere selezionato il menu "Esecuzione Test" con l'ausilio di un display Dots Touch Screen, l'operatore viene guidato da semplici messaggi per il completamento automatico della procedura.

Come funziona

Grazie al riconoscimento automatico del tipo di esame da eseguire e del fattore di correzione, mediante la lettura di un codice a barre presente su ogni singola cuvetta, consente di rendere semplici e veloci tutte le operazioni di esecuzione dei test. Per mezzo dei tre vani di lettura termostata a 37 °C, inoltre, permette di effettuare più test simultaneamente.

Risultati

La chimica liquida consente di avere risultati precisi ed affidabili utilizzando campioni prelevati da sangue intero capillare e urina. I risultati ottenuti vengono visualizzati automaticamente sull'ampio display, possono essere riprodotti in sequenza su uno scontrino e anche richiamati dall'apposito database di dati archiviati automaticamente dallo strumento.

Test eseguibili

Acido lattico, Acido urico, Colesterolo HDL, Colesterolo LDL (calcolato formula di Friedewald), Colesterolo totale, Ematocrito, Emoglobina, Eritrociti, Glucosio nel sangue, Glucosio nelle urine, Radicali liberi, Trigliceridi, FORT (Test sui Radicali liberi) e FORD (valutazione della barriera antiossidante).

Caratteristiche tecniche

- Principio di misura: assorbimento (legge di Lambert Beer)
- Temperatura vano: 37 °C ± 0.2
- Sorgente luminosa: LED, lunghezza d'onda 505 nm
- Display: Dots Touch Screen operation (128x128)
- N° test: 13 (max)
- Interfaccia: Porta USB
- Stampante: Termica
- Peso: 1.2 Kg (circa)
- Dimensioni: 273 (L) x 255 (P) x 74 (H) mm
- Alimentazione: 100-240 Volts AC 50-60 Hz
- Assorbimento: 45 Watt (max)
- Temperatura di lavoro: 15 ÷ 30° C
- Conforme alla normativa europea CE 98/79 per i dispositivi di auto-diagnosi



Fin CSF - CSF Sistemi - CSF Italia
via del Ciavattino, snc 03012 Anagni (FR) - tel +39 0775 77 71 fax +39 0775 72 71 12
numero verde 800869017 - www.gruppocsf.com - info@gruppocsf.com

Prodotto da Callegari1930 Spa   Distribuito da CSF Sistemi