

HB Analyzer Plus

Haemoglobinometer
Emoglobinometro

CE



The Haemoglobinometer HB Analyzer is an instrument for a fast and accurate determination of haemoglobin using the cyanmetaemoglobin method. The direct reading, expressed in concentration (g/l, g/dl, mmol/l), is displayed at once. The instrument automatically performs the zero (autozero). The instrument has been conceived taking in account of precision, reliability and quick response

L'emoglobinometro HB Analyzer è stato studiato e realizzato per determinazioni rapide e precise dell'emoglobina con il metodo cianmetaemoglobina. La lettura diretta, espressa in concentrazione (g/l, g/dl, mmol/l), è immediatamente visualizzata sul display digitale. Lo strumento è dotato di zero automatico (autozero). L'accuratezza nella realizzazione lo rende molto affidabile oltreché rapido e preciso nell'uso.

Lab advanced automation



HB Analyzer Plus

TECHNICAL FEATURES

Intended use	measurement of haemoglobin
Sample	whole blood with anticoagulant
Reading cuvette	10 mm optical path
Minimum volume	0,9 ml
Measure unit	g/l, g/dl, or mmol/l (selectable)
Reading range	from 0 to 100 g/dl
Zero and checks	completely automated
Reading time	~ 3s
Reading error	5% max.
Measurement system	photometric
Detector	silicon photodiode
Optical filter	540 nm
Bandwidth	10 nm
Programming	by built-in keypad
Results	on LCD display and printer
Memory capability	last 1000 results
Display	2 lines with 16 columns
Printer	20 columns with thermal paper
Interface	USB Port
Other functions	incorporated calendar and timer
Dimensions	cm 25 x 22 x 9
Weight	2,3 Kg
Power requirements	VAC 230/115, HZ 50-60 W 25

CARATTERISTICHE TECNICHE

Uso previsto	misura dell'emoglobina
Campione	sangue intero con anticoagulante
Cuvetta di lettura	passo ottico 10 mm
Volume minimo	0,9 ml
Unità di misura	g/l, g/dl, o mmol/l (selezionabile)
Range di lettura	da 0 a 100 g/dl
Zero e controlli	completamente automatici
Tempo risposta	~ 3s
Errore di lettura	5% max.
Sistema di misura	fotometrico
Rivelatore	fotodiodo al silicio
Filtro ottico	540 nm
Ampiezza di banda	10 nm
Programmazione	tramite tastiera
Risultati	su display e stampante
Capacità di memoria	ultime 1000 letture
Display	2 righe con 16 colonne
Stampante	20 colonne con carta termica
Interfaccia	Porta USB
Altre funzioni	orologio/datario e timer
Dimensioni	cm 25 x 22 x 9
Peso	2,3 Kg
Alimentazione	230/115 Vac, 50-60 HZ 25 W

THE SHOWN FEATURES COULD BE ALTERED WITHOUT NOTICE

LE CARATTERISTICHE SOPRA INDICATE POSSONO ESSERE VARIATE SENZA PREAVVISO