

HB ANALYZER PLUS

Haemoglobinometer
Emoglobinometro



HB Analyzer Plus is an instrument for a fast and accurate determination of haemoglobin concentration using the cyanmetaemoglobin method. It has been conceived taking in account of precision, reliability and quick response. The sample result, expressed in g/l, g/dl or mmol/l, is immediately calculated, displayed and printed. The reading is directly performed through a standard 10x10mm cuvette with automatic zero measurement.

HB Analyzer Plus è uno strumento studiato e prodotto per determinazioni rapide e precise della concentrazione di emoglobina con il metodo cianmetaemoglobina. Il risultato del campione, espresso in g/l, g/dl o mmol/l, è immediatamente calcolato e visualizzato sul display digitale. La lettura viene direttamente eseguita mediante l'utilizzo di cuvette standard 10x10mm con misurazione automatica dello zero.



HB ANALYZER PLUS

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

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 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

das srl

Viale Tivoli 102 - 00018 Palombara Sabina (ROMA) - Italy

Tel (+39) 0774 637070

email: info@dasitaly.com - <http://www.dasitaly.com>



ITALY

(EU) 2017/746 IVDR



rev. 01