

Appendice A Specifiche

Prodotto	Analizzatore di emoglobina Hb NEXT (HPLC)
Configurazione	unità principale, sistema di caricamento dei campioni, colonne cromatografiche, filtri e sistema di analisi
Campioni misurati	Campioni di sangue intero e di sangue diluito
Colonna	Colonne e filtri per cromatografia specificati da A. Menarini Diagnostics.
Calibratori	Calibratori specificati da A. Menarini Diagnostics.
Materiali CQ	Materiali CQ specificati da A. Menarini Diagnostics.
Reagenti	Eluenti A\B\C\D e reagente emolisi H.
Parametri misurati	Modalità variante: HbA1c Possono essere rilevate varianti come HbE\HbD\HbS\HbC modalità talassemia: HbA1c, AFIAS-3, HbA2 Possono essere identificate e quantificate varianti come HbE\HbD\HbS\HbC
Intervallo di misurazione	3- 20% (3 - 195 mmol/mol)
Interferenza	Concentrazione di glucosio ≤ 10 g/L concentrazione di bilirubina $\leq 0,6$ g/L concentrazione di trigliceridi ≤ 60 g/L emoglobina carboamilata $\leq 3\%$ (L-HbA1c) $\leq$ campione + 20 mg/mL (110 mmol/L) di glucosio Hbf $\leq 20\%$
Principio della misurazione	Cromatografia liquida ad alte prestazioni a scambio cationico debole
Lunghezza d'onda della misurazione	415 nm+500 nm
Acquisizione del campione	Caricatore del campione
Risoluzione	0,01 mmol/mol / 0,01%
Velocità di esecuzione	Modalità VAR: 60 secondi/test Modalità Thal: 380 secondi/test
Consumo del campione	Circa 5 μ L (sangue intero) Circa 300 μ L (sangue prediluito)
Volume minimo campione	Campione di sangue intero: 1000 μ L o più; Campione prediluito: 300 μ L o più
Contenitore del campione	Provetta di campionamento: $\Phi 12\sim 15$ mm di larghezza e 75~100 mm di altezza (75-85 mm di altezza per la funzione di miscelazione); coppetta per campioni: 300 μ L o più
Tipo di rack compatibile	Rack di A. Menarini Diagnostics S.r.l.
Numero dei campioni per il test	50 campioni (codice 55607) 110 campioni (codice 55943)

Appendice A Specifiche

Temperatura della colonna	35°C
Tempo di riscaldamento	<5 minuti dallo stand-by
Display	Schermo LCD TFT a colori da 10,1"
Stampante	Da usare con carta termica da 57 mm di larghezza
Memoria	1000 risultati (inclusi i risultati dei test di calibrazione e di controllo qualità)
Output esterno	RS232, USB, Ethernet
Sistema di comunicazione	RS232, TCP/IP
Velocità di trasmissione	RS232 - 115200bps
Ambiente operativo	Temperatura ambiente: 10°C-30°C Umidità relativa: ≤ 80% (senza condensa)
Ambiente misurazione	Temperatura ambiente: 10°C-30°C Umidità relativa: ≤ 80% (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio	Temperatura ambiente: 0°C-55°C Umidità relativa: ≤ 93%
Condizioni durante il trasporto	Temperatura ambiente: 0°C-55°C Umidità relativa: ≤ 93%
Dimensioni	725 (L) x 730 (L) x 730 (a) mm (codice 55607) 725 (L) x 890 (L) x 730 (a) mm (codice 55943)
Peso	Peso netto: 66 kg, Peso lordo: 87 kg (codice 55607) Peso netto: 72 kg, Peso lordo: 87 kg (codice 55943)
Alimentazione	CA 100 V~240 V 50 Hz/60 Hz
Potenza di ingresso	200VA
Livello di pressione sonora	Inferiore a 80 dB
Luogo di utilizzo	Esclusivamente per uso in ambienti interni
Validità	Il prodotto ha una vita utile di 5 anni. Quando l'analizzatore ha superato la propria vita utile dovrà essere smaltito secondo la normativa e le disposizioni vigenti. Per ulteriori informazioni contattare il fabbricante o il suo rappresentante.
Controindicazioni	Nessuna.