



GH-900 Plus

Analizzatore HbA1c HPLC



GH-900 PLUS

ANALIZZATORE HBA1C HPLC

CV<1.5%

Maggiore precisione

5

Caricatore di campioni

10.1

Display pollici

4000

Archivio dati

Il Gold Standard nella diagnosi nel diabete

- La metodica HPLC è ampiamente riconosciuta come Gold Standard per il monitoraggio del diabete.

Metodologia HPLC

- Cromatografia liquida ad alta pressione (HPLC) per separare direttamente HbA1c misurando continuamente i punti di assorbanza per formare il cromatogramma. Utilizzo dell'algoritmo auto-iterativo di adattamento della curva di distribuzione normale per ottenere risultati precisi del test HbA1c, escludendo l'interferenza dell'emoglobina variante ed instabile. La modalità di analisi standard riporterà le aree e il rapporto dei picchi HbA1a, HbA1b, HbF, La1c, HbA1c, HbA0. Il risultato include anche il valore di IFCC, NGSP e ADAG.

Tecnologia HPLC – Metodologia Gold Standard

- Certificato NGSP e IFCC
- Risultati in 130 secondi

Completamente automatizzato - per ridurre al minimo i problemi operativi

- Campionamento primario del tubo con perforazione del tappo
- Sistema di lavaggio automatizzato dopo ogni test
- Scanner codice a barre per identificazione campione

Preciso e affidabile - Per servirti costantemente

- HbA1c Inter-misurazione CV ≤ 1.5% e Intra-misurazione CV ≤ 3 per consentire un'eccezionale gestione dei risultati
- Risoluzione cromatografica di qualità superiore per eliminare interferenze

Rilevamento della doppia lunghezza d'onda: per evitare interferenze

- Per evitare l'interferenza del picco del reagente
- Più capacità anti-interferenza, l'interferenza del fattore di mutazione al picco può essere facilmente neutralizzata
- Per eliminare l'assorbimento non specifico dell'emoglobina

Degasatore: per una migliore precisione dei risultati

- Pressione più stabile
- Riduzione dell'assorbimento del background
- Per migliorare l'effetto di separazione della colonna e prolungarne la durata

Dimensioni compatte - Per adattarsi alle esigenze di spazio

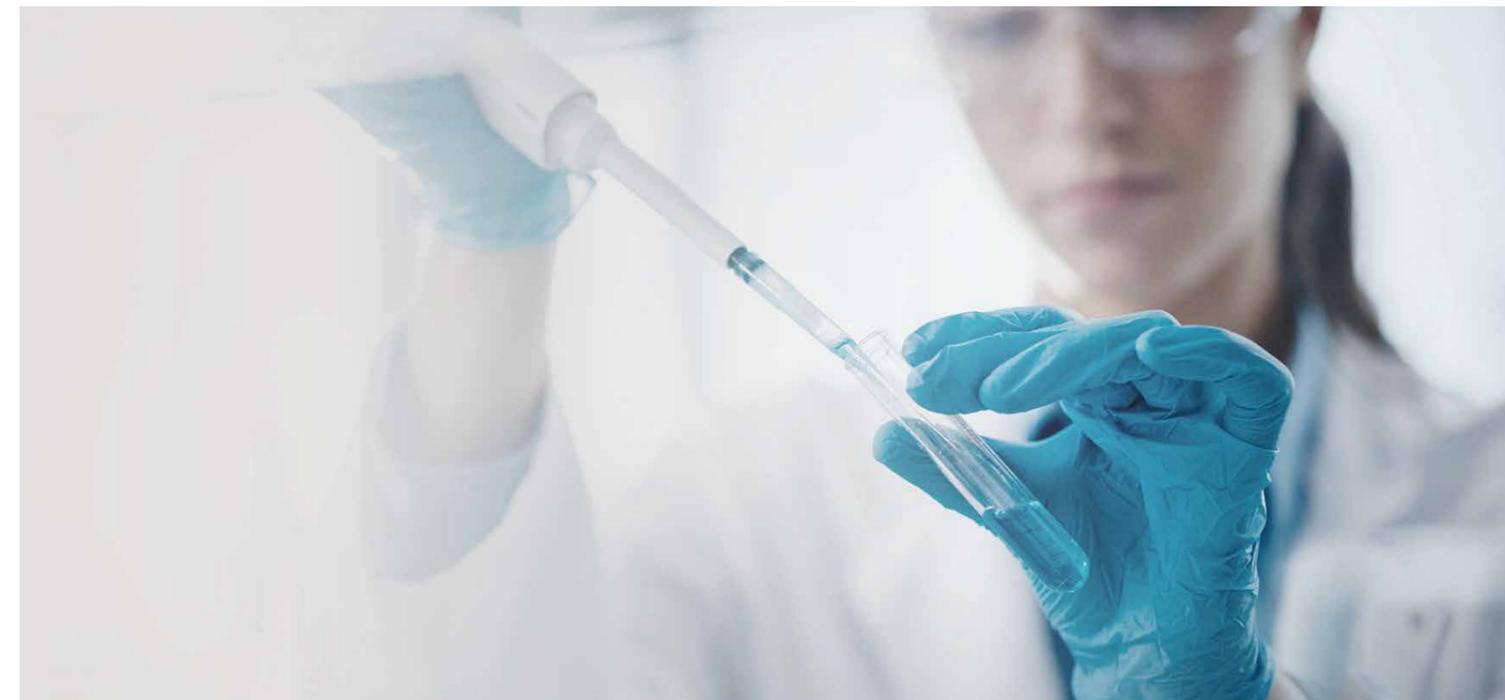
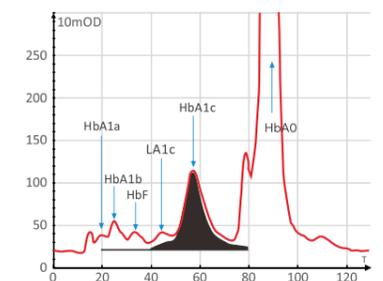
- L'ingombro ridotto riduce lo spazio necessario sul banco



IFCC



NGSP



Caratteristiche tecniche

METODOLOGIA	Cromatografia liquida ad alta pressione HPLC
LINEARITÀ	3% - 18%
PRECISIONE	CV ≤ 1.5%
CADENZA ANALITICA	130 Sec / Test
TIPOLOGIA CAMPIONE	Sangue venoso, periferico, liofilizzato
CAPACITÀ DI CARICO	5 posizioni
FOTOMETRO	415 nm + 500 nm detector
FILTRO	>400T
DISPLAY	10.1 " TFT Tre color LCD Touch Screen
SOFTWARE	Linux software con auto-diagnosi
KIT REAGENTI	Eluente A,B, Emolisina, Calibratore, CQ
INSERIMENTO INFORMAZIONI	Scanner o tastiera touch
STAMPANTE	Interna
CONNESSIONE	USB, LAN, LIS
REQUISITI ELETTRICI	AC100 – 240 V / 50- 60 Hz 120 VA



PRODOTTO DA
**Shenzhen Lifotronic
Technology Co., Ltd.**

DISTRIBUITO DA
Bio-Group Medical System
Loc. Campiano 9/B - Talamello (RN)
Tel. 0541 920686 - www.biogms.it

MANDATARIO EUROPEO
**Umedwings
Netherlands**