

Tecnologia all'avanguardia

Piccolo xpress™ specifiche tecniche

Dimensioni	Altezza	32.5 cm
	Larghezza	14.9 cm
	Profondità	21.0 cm
Peso	Analizzatore	5.3 kg
	Alimentatore	1.0 kg
Alimentazione	100 - 240 volts AC; 50 - 60 Hz; or 16 volts DC, 5.0 A	
Volume Campione	100 µl (0.1 cc)	
Tipo di Campione	Sangue intero in litio eparina, siero o plasma	
Tempo di analisi	12 minuti circa	
Caratteristiche del controllo qualità	Controllo qualità (iQC™) integrato	
Connettività	USB, Ethernet	
Consumabili	Rotori dedicati dal diametro di 8cm in plastica con reagenti precostituiti	
	Ogni pannello contiene tutti i reagenti necessari all'esecuzione dei test per un singolo campione	
Display inserimento dati	alfanumerico, 14 cifre, touchscreen a colori, risoluzione WVGA	
Stampante	Stampante termica integrata con carta adesiva Stampante esterna/LIS/EMR opzionali	
Capacità Memoria	Fino a 5000 risultati e controlli qualità	
Modalità operativa	Continua	
Protezione contro l'ingresso di liquidi	Strumento tradizionale (IPX0)	
Hardware analizzatore	Lampada Xenon ad arco e beam-splitter/detector, lettura a 9 lunghezze d'onda	
	Convertitore analogico-digitale per processare il segnale	
	Doppio processore per funzioni di controllo	
	Temperatura auto controllata a 37°C durante parte della reazione	
	Temperatura auto controllata a 37°C durante parte della reazione	
Ambiente operativo	Range di temperatura 15 - 32 °C uso indoor	
Temperatura di reazione	37 °C	
Umidità operativa	8 - 80%, in assenza di condensa	



La via efficace ed efficiente per le analisi del sangue

Eccezionalmente veloce

Dal campione ai risultati completi in soli 3 passaggi e circa 12 minuti.

1 - Aggiungere il campione - 100 µl

2 - Inserire il disco

3 - Leggere i risultati



Eccezionalmente veloce

Il sistema completamente automatico Piccolo xpress[™] non richiede Capacità speciali. L'avanzata tecnologia garantisce risultati affidabili.

- 100 µl di sangue intero, siero o plasma
- Display touchscreen a colori con interfaccia intuitiva
- Analisi dei campioni completamente automatica
- Pannelli dotati di barcode per calibrazione automatica all'esecuzione di ogni test
- Controllo qualità (iQC[™]) che consente di eliminare i controlli qualità esterni giornalieri
- Esegue pannelli multiparametrici compresi lipidi, enzimi epatici elettroliti e molto altro
- I risultati sono forniti su carta termica adesiva o velocemente trasferibili a software gestionali fornendo al clinico informazioni critiche al Point-of-care

Eccezionalmente accurato

La tecnologia all'avanguardia garantisce risultati affidabili

- Accuratezza e precisione tipiche delle tradizionali catene di laboratorio
- Controllo qualità iQC[™] è conforme ai massimi standard di qualità e sicurezza (es. CLIA* - standard FDA)
- Il sistema iQC[™] esegue automaticamente il controllo qualità all'esecuzione di ogni pannello
- Ogni pannello reagent è dotato di codice a barre per una calibrazione realmente automatic

*CLIA = Clinical Laboratory Improvement Amendments