

Diestro

Inbio²⁵
AÑOS

ANALIZADOR ELECTROLITOS V4R + AUTOSAMPLER



AUTOSAMPLER CAP PIERCE **NUEVO LANZAMIENTO**



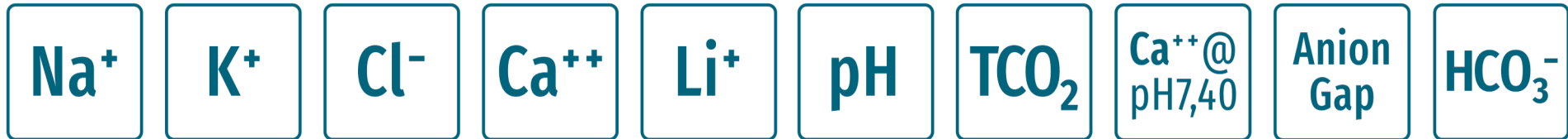
Especialmente diseñado para elevar los estándares de bioseguridad y precisión en la medición de muestras en tubos cerrados, el Autosampler Cap Pierce se integra perfectamente en laboratorios donde la confiabilidad del proceso es crucial. Compatible con tubos de diversos diámetros y alturas: admite tubos primarios de adultos y neonatales en formato cerrado, abierto, así como copas y tubos Eppendorf (consultar medidas disponibles). Con una capacidad de hasta 45 posiciones de muestra y detección precisa del nivel de muestra, este autosampler asegura resultados consistentes en cada análisis.

Ideal para mediciones de calcio iónico bajo condiciones anaeróbicas, el Autosampler Cap Pierce cuenta con un lector de código de barras incorporado que facilita la trazabilidad y gestión de muestras. Además, permite interrumpir la corrida de muestras para procesar muestras urgentes (STAT), ofreciendo máxima flexibilidad para análisis prioritarios. Este Autosampler es una solución robusta y versátil para laboratorios en los que la calidad del resultado es primordial.

El V4r + Autosampler es el instrumento ideal para laboratorios de gran tamaño que buscan gestionar sus muestras de forma autónoma, eficiente y segura, con todas las funcionalidades de conectividad avanzada que necesitan.

Principales características

- Autosampler con capacidad de hasta 40 posiciones, adaptable a diferentes necesidades.
- Compatible con tubos primarios (adultos y pediátricos), copas y tubos Eppendorf.
- Lector de código de barras interno incorporado para una identificación rápida y precisa.
- Posibilidad de incluir funciones avanzadas de control de calidad, optimizando los procesos.



- Autosampler para tubos primarios con y sin tapa
- Autolimpieza de toma de muestra
- Calibración Automática
- 51 muestras por hora (sin TCO2) / 26 muestras por hora (con TCO2)
- Carga de muestra manual y/o automática. Desde Jeringa, Tubo o Capilar
- HD 4" touchscreen. Interfaz de usuario amigable, multilenguaje.
- Acceso de usuarios
- Lector de código de barras interno
- Impresora incorporada
- Gráficos de Levey-Jennings
- Software de Control de Calidad: local o remoto
- Conectividad: LIS, teclado, mouse, ethernet, USB, conexión wireless

Electrolitos/Parámetros disponibles

(hasta 10 simultáneamente)

pH , TCO2, Na+,K+ , Cl-,Ca++,Li+

Parámetros calculados: AnionGap, Ca++@pH 7,40, HCO₃-

Principio de medición

ISE Directo, método manométrico para TCO2

Autosampler

Hasta 40 posiciones.

Tubos primarios adultos o pediátricos, copas, Eppendorf

Autosampler Cap Pierce

Hasta 45 posiciones. Pinchatubos de muestra

Tubos primarios adultos o pediátricos con y sin tapa, copas, Eppendorf

Tipo de muestra

Sangre entera, suero, plasma, orina, sudor y otras sustancias biológicas

Volúmen mínimo de muestra

175 µl (5 electrolitos + pH)

200 µl (5 electrolitos + pH + TCO2)

Gran memoria para resultados de muestra

Calibración y enjuague

Automático, modo Standby configurable

Información de Operador

Registros múltiples de usuarios

Pack de consumibles incorporado

Rangos y reproducibilidad

Rango de medición del suero (mmol/l)	Reproducibilidad del ensayo en suero (n=20)(mmol/L)	Rango de medición de orina (mmol/L)	Reproducibilidad del ensayo en orina (n=20)(mmol/L)
Na+ : 40.0 - 220.0	Na+ (140-160) CV≤ 1%	Na+ : 20.0 - 300.0	Na + CV≤ 10%
K+ : 1.00 - 30.00	K+ (4-8) CV≤1%	K+ : 2.00 - 150.00	K+ CV≤ 5%
Cl- : 20,0 - 250,0	Cl-(90-125) CV≤ 1%	Cl-: 20.0 - 300.0	Cl- CV≤ 5%
Ca++ : 0,20 - 5,00	Ca++ (1-1,5) SD ≤0,05		
Li+ : 0,30 - 5,00	Li+ (1-1,5)SD≤0,06		
pH : 6,80 - 7,80	pH (7,0-7,6) SD≤0,01		
TCO2: 5,0 - 100,0	TCO2 (15-50)≤3,5%		



www.inbio.com.ar
3492618561
equilab@inbio.com.ar