

AirChek TOUCH



***La primera bomba personal de muestreo con sistema de navegación touch screen para máxima facilidad de uso.
No se necesita manual de instrucciones.***

Características

- Flujo extendido de 5-5000 ml / min
 - 5 a 500 ml / min con adaptador de flujo bajo flujo
 - Toma de muestras Multi-tubo en el modo de bajo flujo
- Color táctil de navegación con pantalla, fácil programación
- Flujo Continuo, cronometrado, e intermitente para muestreos
- Calibración CalChek® manos libres
- Compensación de alta presión
- Potente batería Li-Ion con largo tiempo de ejecución
- Corrige flujos de los cambios en temperatura y presión atmosférica
- Protección de la pantalla y la seguridad
- Nuevo software DataTrac® Pro PC para fácil manejo de la bomba y la gestión de datos

**Real-time data
at a touch**

**Flow fault
and auto-restart**

**e-Cradle adds
PC communication**

**Chain up to
5 cradles**

Use 1 power source

Rango de flujo	Flujo constante de 1.000 a 5.000 ml / min (baja de flujo de 5 a 500 ml / min requiere adaptador)
Rango de Compensación (capacidad de presión de retorno)	5.000 ml / min a 20 pulgadas de presión de retorno del agua 4.000 ml / min a 30 pulgadas de presión de retorno del agua 3.000 ml / min a 40 pulgadas de presión de retorno del agua 2.000 ml / min a 50 pulgadas de presión de retorno del agua 1.000 ml / min a 50 pulgadas de presión de retorno del agua
Sistema de control de flujo	Sistema patentado isotérmico, corrige los cambios en la presión, la temperatura y presión atmosférica
Poder	Batería extraíble recargable de Li-Ion, 7.4 V, 2.6 Ah, 19.24 Wh o AC usando cuna
Tiempo de ejecución	20 horas a 2.000 ml / min 10 horas a 5000 ml / min Plazo indefinido de soporte de carga
Tiempo De Carga (varía con la capacidad de la batería y el nivel de descarga)	Aproximadamente 3 horas
Precisión	Control de flujo: $\pm 5\%$ del punto de ajuste después de la calibración de flujo deseada Presión atmosférica: $\pm 0,3$ mm de Hg Temperatura: $\pm 1,0$ C
Rangos de temperatura	Funcionamiento: 32 a 113 °F (0 a 45 °C) Carga: 32 a 113 °F (0 a 45 °C) Almacenamiento: -4 a 113 °F (-20 a 45 °C)
Humedad rangos	Funcionamiento: $\leq 95\%$ de humedad relativa, sin condensación Almacenamiento: $\leq 95\%$ de humedad relativa, sin condensación
Altitud	Corrige flujo para cambios en la temperatura (32 a 113 °F / 0 a 45 °C) y presión ambiental hasta 15.000 pies arriba y 4500 pies bajo el nivel del mar
Display / Parámetros	LCD a color en tiempo real, velocidad de flujo, temperatura ambiente, presión ambiental, volumen y tiempo transcurrido
Interfaz	Pantalla táctil resistiva de interfaz con opciones de auto-dim y bloqueo
Nivel de Sonido	Promedio 51,7 dB a 3 pies (1 m)
Dimensiones	4.1 x 3.7 x 2.8 in (10,4 x 9,4 x 7,1 cm)
Peso	19,4 oz (550 g)
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad intrínseca: UL Clase I, Div. 1, grupos A, B, C, y D; Clase II, Div. 1, Grupos E, F y G; Clase III, Div. 1 lugares peligrosos cuando se usa con SKC P75718 modelo de batería; T-Código T3C. Exia; Clase I, Zona 0 Gp CII (Cat SKC. N° 220-5000TC) <ul style="list-style-type: none"> • Compatible con RoHS • Marcado CE
Material	Policarbonato con goma con sobremoldeo antiestático