



SENSORES Y
CONTROLES



ANALIZADORES
Y MUESTRAS



NIVEL, FLUJO
Y PRESIÓN



APLICACIÓN WEB Y
REGISTRO DE DATOS



ACCESORIOS

HOJA DE DATOS DE P6

MUESTREADOR DE BOMBA DE VACÍO PORTÁTIL



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Volumen de muestra de alta precisión
- sin necesidad de consumibles = bajos costes de funcionamiento
- Estructura de funcionamiento clara y programación sencilla
- Opción: Comunicación web LAN/GPRS
- Fácil limpieza
- Diseño moderno y ergonómico
- Larga duración de la batería gracias al "modo de reposo"
- 2º tubo dosificador para cambiar el volumen de la muestra
- Bomba peristáltica disponible bajo pedido

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Variantes de distribuidor

PE:

- 24 x 1 l = Estándar Opción
- 1 x 10 l
- 1 x 25 l
- 4 x 4 l
- 8 x 2 l

Vidrio

- 24 x 350 ml
- 12 x 1 l
- 8 x 2 l
- 1 x 5 l

CHEMITEC S.R.L.

VIA I. NEWTON, 28 50018 SCANDICCI (FI)- ITALIA
+39 0557576801 • sales@chemitec.it • www.chemitec.it

HOJA DE DATOS DE P6

DATOS TÉCNICOS

Carcasa	ABS / PP
Mando termostático	Parte inferior termoaislante (compartimento de muestras) con grosor de aislamiento de 22 -33 mm
Control	Basado en microprocesador, modo Sleep (<5 mA), alimentación 8-16 V Teclado de membrana (con teclas 0-9, ESC, ORL, cursor), pantalla gráfica (128x64 píxeles), retroiluminada
Registrador de datos	3000 entradas, memoria de datos no volátil; almacenamiento de datos de muestreo y averías como extracciones de muestras, cambios de botella, mensajes, señales externas. Opcional con WEB-board 100 MB (2 Años con memoria anillo-FIFO a intervalo de 1 min)
Programación	12 programas de usuario libremente programables, con función de enlace de programas.
Opciones de inicio de programa	Inmediatamente; a una hora determinada; por una señal externa
Opciones de parada del programa	Después de 1 ciclo -Después de X ciclos -Continuo -Fecha/Hora
Modo de pausa	Opciones de fin / parada del programa
Protección contra sobrellenado	Ajustable de 1-999 muestras/botella
Ajuste del intervalo	1 min. a 99 h 59 min. en pasos de 1 minuto
Ajuste del pulso	De 1 a 9999 impulsos/muestra
Extracción manual de muestras	Posible en cualquier momento sin interrumpir la ejecución del programa en curso
Protección de programa	Hasta 5 años tras la pérdida de tensión
Interfaz	Mini-USB, RS 232 opcional Ethernet RJ45, SDI-12
Comunicación	LAN / WLAN / GPRS-UMTS opcional: 1. Conexión a través de USB y PC 2. LAN Módulo RJ45 vía TCP/IP y IE-Browser 3. LAN Módulo RJ45 + Router GPRS/UMTS
Idiomas	Multilingüe, seleccionable
Entradas de señales	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x analógico: 0/4-20 mA, • 8 x digital (flujo, evento, 1 entradas programables libremente) opción: ampliable con 4x digital, 3 entradas programables libremente, y 8x analógico 0- 20 mA o 0- 10 V, longitud de impulso 60ms, nivel de conmutación 7-24 V, resistencia máx. de trabajo 500 Ohm, longitud máx. del cable de señal 30 m
Salidas de señales Mensajes de estado	1 colectivo x averías: (Relé opcional) Opcional: ampliable con 8 digitales
Método de muestreo	Sistema de vacío con vaso medidor de plástico de 20,350 ml, bomba peristáltica opcional de 10 a 10 000 ml.
Precisión del volumen de una muestra	Sistema de vacío: <2,5 % o +/- 3 ml del volumen promedio, bomba peristáltica (opcional): +/- 5 % a un promedio de 250 ml de un conjunto de 10 muestras.
Altura de aspiración	6,5m (a 1013h Pa) Opcional: 8m
Velocidad de bombeo	>0,5 m/s (a 1013h Pa) a la altura de aspiración 5m
Manguera de aspiración	PVC, L=5 m, ID=10 mm Longitud máx. de la manguera 30 m
Modos de muestreo	Tiempo: Tiempo constante, a volumen constante (CT, CV) Caudal: Tiempo variable, a volumen constante (VT, CV) Evento: relacionado con el evento o manual.
Variantes de botellas	PE: 24 x 1 L = Estándar opcional: 1 x 10 L; 1 x 25 L; 4 x 4 L; 8 x 2 L; Vidrio: 24 x 350 ml; 12 x 950 ml; 8 x 2 L; 1 x 5 L

Dimensiones	(D X H) 500 x 805 mm
Peso	circa. 13 kg (sin batería, sin botellas)
Alimentación eléctrica	230 V / 115 V / AC
Potencia necesaria	12 V/ 7,2 Ah Plomo-ácido Recargable (sin mantenimiento, a prueba de fugas); 115V o
Número de muestras	230V mediante cargador de batería. Gama 11-14V; Consumo máx. 30 W
Temperatura ambiente	0 - 50°C
Temperatura de la muestra	0 - 40°C
Normas	CE, Toma de muestras según ISO 5667-2/3-10
Materiales húmedos	PVC, silicona, POM, PE, SS304