



Descripción de producto

Cuando necesite un volumen de muestra altamente preciso, el muestreador automático MAXX es una excelente opción.

El equipo MAXX es un muestreador de agua automático compacto, portátil y liviano, que es fácil de configurar e instalar. Disponible para trabajar en ambiente o refrigerado, con opción de bomba peristáltica. Fabricado en Europa con la máxima calidad.

Ventajas

Dispositivo de medición innovador para la determinación del volumen
Mínimo esfuerzo para la calibración
Volumen de muestra de alta precisión
Estructura operativa clara y programación sencilla
Comunicación LAN/GPRS/web (opcional)
Fácil limpieza
Diseño moderno y ergonómico
Larga duración de la batería gracias al "modo de reposo"
Tubo de repuesto de bomba integrado
Velocidad de bombeo >0.5 ms, a una altura de aspiración de hasta 5 m (a 1000 hPa)

Especificaciones

Carcasa	Fabricado en ABS y PP Parte inferior aislada con doble pared
Control	Control por microprocesador, teclado de lámina, pantalla retroiluminada Opción: con software para PC o comunicación LAN/GPRS/WEB (memoria circular FIFO de 2 años a intervalos de 1 minuto)
Programación	12 programas libremente programables, software de fácil manejo
Interfaz	MiniUSB, opcional: Ethernet RJ45, SDI-12
Entradas de señal	2 x analógico: 0/4-20 mA, resistencia máxima de trabajo 500 Ohm 8 x digital (flujo, evento, 1 x programable libremente) Duración del impulso 60 ms, nivel de conmutación 7-24 V
Salidas de señal	8 x digital, uno de ellos como mensaje por mal funcionamiento general
Sistema de dosificación	Bomba peristáltica 20-10.000 ml
Altura de aspiración	máx. 8.5 m (a 1000 hPa)
Modos de muestreo	Tiempo (CT, CV), flujo (VT, CV) o (CT, VV), flujo variable (los modos de flujo se controlan mediante una señal de caudalímetro externa) Muestreo por eventos y manual
Variantes de botellas	P6 L PE: 24 x 1 L/1 x 10 L/4 x 4 L/8 x 2 L Vidrio 24 x 350 ml/12 x 950 ml/8 x 2 L P6 Mini Maxx: PE: 1 x 10 L; vidrio: 1 x 4 L
Dimensiones totales	P6 L: 500 x 805 mm (diám. x alt) P6 mini Maxx: 400 x 605 mm (diam. x alt)
Peso	P6 L aprox. 13 kg (sin batería) P6 MINI MAXX aprox. 9 kg (sin batería)
Alimentación	Batería de 12 V/7.2 Ah con cargador IP44 o IP67
Temperatura ambiente	0° a +50 °C
Temperatura de muestreo	0° a +40 °C
Normas	CE, toma de muestras según ISO 5667-10, EN 16479