



TERMOD

SOMOS LA PLATA



Conjunto de sensor y sonda de velocidad y área con núcleo

de producto:

77065-050

CLP Precio:

Contacto Termodinámica

Ships within 3-5 weeks

Hach Submerged Area Velocity Sensor

Sensor de A/V Sigma sin relleno de aceite sumergido, rango de nivel de 0-10 pies con cobertura de aceite. Tiene un cable de 50 pies de longitud con conjunto de conector y núcleo.

Single point calibration - zero cal only

Robust Sensor

Streamlined Design

Minimal Sensor Fouling

Greater Directivity

Especificaciones

Aceite o sin aceite:	Non-oil filled with connector
Cable:	Urethane sensor cable with air vent
Características especiales:	Non-oil Filled, 50 ft cable
Dimensiones (A x A x P):	23 mm x 38 mm x 135 mm
Error de profundidad inducida por la velocidad:	Compensated based on flow velocity
Exactitud:	Velocity-Induced Depth Error Compensated based on flow velocity
Exactitud nivel:	±0.16% full scale ±1.5% of reading at constant temp (±2.5°C)
	±0.20% full scale ±1.75% of reading from 0 to 30°C (32 to 86°F)
	±0.25% full scale ±2.1% of reading from 0 to 70°C (32 to 158°F)
Exactitud velocidad:	±2% of reading or 0.05 fps**
	**Uniform velocity profile, known salinity,
	positive flow. Field performance is site specific.
Garantía:	12 meses
Instrumentos compatibles:	920, 930, 930T, 950, 900 Max Samplers, and AV9000 Interface Analyzer Module
Longitud de cable:	50 ft
Material:	Carcasa externa Noryl® con moldeado de epoxi en su interior
Método de medición:	LEVEL: Pressure transducer with stainless steel diaphragm
Método medición de nivel:	Differential pressure transducer with stainless steel diaphragm and atmospheric pressure reference
Método medición de velocidad:	Doppler ultrasonic;
	twin 1 MHz piezoelectric crystals
Nivel permitido:	Standard: 10.5 m (34.5 ft)
	Extended: 31.5 m (103.5 ft)
Profundidad operativa mínima:	2 cm (0.8cm)
Profundidad: unidad de operación:	Typical Minimum Operating Depth 2 cm
Rango de medición recomendado:	-1,52 m/s - 6,10 m/s
Rango de nivel:	0 to 10 ft range
Rango de temperatura de operación:	0 - 70 °C