

Transmisor	
Protocolo de comunicación (Densímetro – DCS)	Conversión de 4 a 20 mA
Protocolo de comunicación (Densímetro – PC de instalación)	Software propietario, basado en RS-485
Precisión	1% FS o mejor
Precisión	1% o mejor
Pantalla	Local en transmisor y en DCS
Voltaje de suministro	90 - 264 VCA. 47 – 63 Hz; 24 VCC, 12.5 A con inversor
Clasificación del área eléctrica	Usos múltiples
Protección del medio ambiente	NEMA 4X / IP66
Conducto de conexión	½" NPT – en EE. UU., otras regiones - PG 13,5 (apertura de 21,6 mm)
Material de la cubierta	316 SS
Entrada/salida de señales analógicas	Entrada de señal analógica (1), Salida analógica (1) - Bucle de corriente de 4-20 mA
Salida de relé (opcional),	Relé SPDT, dos contactos, carga resistiva de 20 A
Tasa de actualización de datos	0.8 s
Sensor	
Tipo de detección	Percusión
Material de la cubierta	316 SS
Longitud del cable	10 m estándar (hasta 30 m opcional)
Tipo de cable	Vinilo flexible
Peso	8 kg (17,5 lb)
Clasificación del área eléctrica	Usos múltiples
Protección del medio ambiente	NEMA 4X / IP66
Kit de montaje	Integrado con abrazaderas antivibración de acero inoxidable (no incluidas)
Especificaciones de la tubería	
Tamaño	≥ 2"
Material	Acero, plástico, cerámica, pero no corrugado
Orientación	Cualquiera
Condiciones de funcionamiento	
Temperatura máxima de funcionamiento	180 °C
Rango de temperatura ambiente	de -40 °C a +60 °C
Densidad - Máxima	4,0 s. g.
% de sólidos	del 0% al 100%
Fabricante	
Marca	Ultimo - Fabricado en EE. UU.
Modelo	DM V4.2

ULTIMO MEASUREMENT LLC

PO Box 2110 McCormick, South Carolina 29835 USA

Tel: 01.864-391.9070

info@ultimompd.com

WWW.ULTIMOMPD.COM