

PRESSEBERICHT

Digitaler Masseflussmesser/-regler für Flüssigkeiten im Nano- und Mikro-Bereich

Bronkhorst High-Tech B.V., Pionier auf dem Gebiet der Messung geringer Flüssigkeitsmengen, hat eine neue Generation von digitalen Masseflussmessern / -reglern für kleinste Bereiche vorgestellt. Der μ -FLOW Serie L01 kann Durchfluss-bereiche ab 25 bis 500 Nanoliter pro Minute **messen** oder 75 bis 1.500 Nanoliter pro Minute **regeln** – größere Messbereiche sind möglich.

Als medienberührtes Material dient SS316, alternativ ist PEEK oder Fused Silica möglich. Das neue Sensordesign hat ein sehr geringes Totvolumen von 1,5...20 μ l (SS316 Sensor), abhängig vom Messbereich. Der μ -FLOW bietet Analogsignale – 0 bis 5/10 Vdc oder 0/4 bis 20 mA - und digitale Anbindung über RS-232 als Kommunikationsschnittstelle. Optional ist eine interne Feldbus-Schnittstelle mit Profibus-DP, DeviceNet oder Modbus möglich. Das Instrument ist für unterschiedliche Anwendungen im Labor, für die Flüssigchromatographie (LC/HPLC) und die Dosierung von Additiven einsetzbar.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte:

BRONKHORST HIGH-TECH B.V.
Nijverheidsstraat 1a
7261 AK RUURLO
Die Niederlande

Tel.: +31 573 458800
Fax.: +31 573 458808
E-Mail: info@bronkhorst.com



Digitaler Masseflussregler
für Flüssigkeiten

Anlage: 1 x Foto

SENSORS FOR MASS FLOW AND PRESSURE