



Online-Flüssigkeitsfeuchtemessgerät

Das Online-Flüssigkeitsfeuchtemessgerät nutzt das Mikrowellenprinzip: Es nutzt die Resonanzeigenschaften von Mikrowellen, um Feuchtigkeit zu erkennen. Mikrowellensensor zur Messung von Feuchte und Wassergehalt pumpfähiger Medien. Zuverlässige Messung von Flüssigkeiten und viskosen Materialien wie z.B. Spritzbetonen und -mörteln, Feuerfestprodukten, Suspensionen oder Schlämmen aller Art.

Besondere Merkmale

- einfacher Einbau in alle gängigen Rohrleitungen
 - insbesondere geeignet zum Einbau in Rohren oder Schnecken/Mischern mit kleinem Durchmesser
 - drahtlose Parametrierung / Kalibrierung über Hersteller unabhängige Endgeräte (WLAN-fähig)
 - bewährtes Mikrowellen-Messprinzip
 - zusätzliche Temperaturerfassung
-
- Technische Daten
 - Versorgungsspannung: 12-24V DC
 - Ausgang analog: Feuchte: 0-20mA oder 4-20mA / Temperatur 4-20mA
 - Messbereich: 0-15,0% 0-80°C
 - Messgenauigkeit: Messbereich- und materialabhängig ca.03%