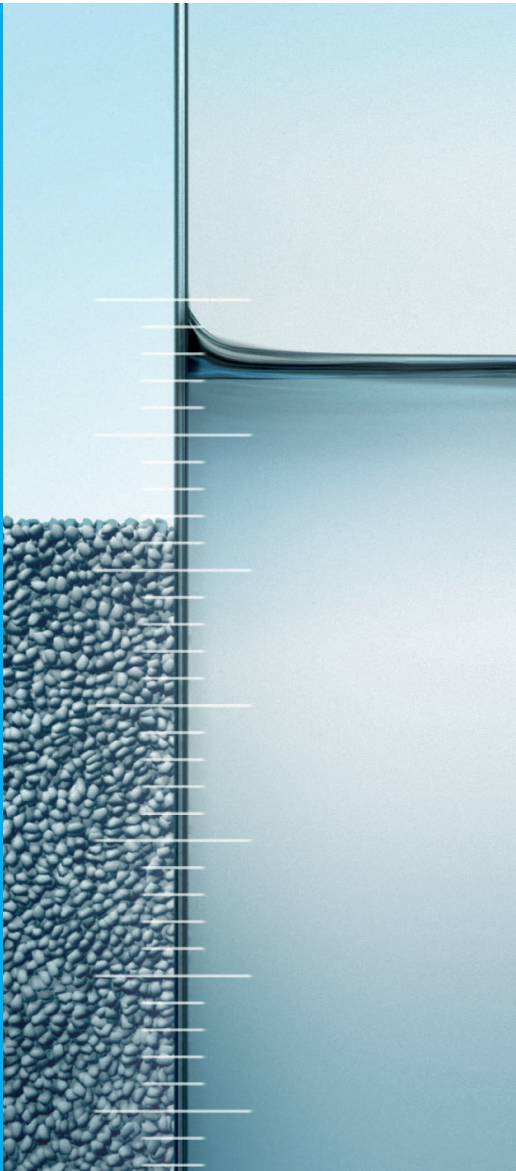


Gammapilot FMG50

Der erste
Zweileiter-Kompakttransmitter





Als erster Zweileiter-Kompakttransmitter passt der Gammapilot FMG50 in eine Vielzahl von Anwendungen. Als Pionier in der Radiometrie forscht Endress+Hauser seit 50 Jahren an der Optimierung des Messprinzips, das jede noch so extreme Anwendungsaufgabe löst. Der neue Gammapilot übertrifft in seiner Kompaktheit und Sicherheit bisherige radiometrische Messgeräte und löst alle Messaufgaben über ein Gerät.

Die Vorteile im Überblick

- Installations- und Engineering-Einsparungen durch innovative Zweileitertechnik
- Höchste Sicherheit, Effizienz und Verfügbarkeit der Anlage dank Geräteentwicklung nach IEC 61508 für SIL2 und SIL3 in homogener Redundanz
- Heartbeat Technology Verification nutzt permanent arbeitende Diagnoseroutinen zur Verifizierung der korrekten Funktion des Messgerätes ohne Prozessunterbrechung
- Heartbeat Technology Monitoring stellt relevante Daten zur vorrausschauenden Wartung der Geräte zur Verfügung
- Heartbeat Diagnostics garantiert den sicheren Anlagenbetrieb mit verlängerten Prüfzyklen dank permanenter Gerätediagnostik
- Einsparungen von Montage- und Betriebskosten dank innovativer Sensortechnologie für den Einsatz ohne zusätzliche Wasserkühlung
- **Bluetooth®** wireless technology zur einfachen Bedienung außerhalb des Strahlengangs
- Intuitive Bedienoberfläche mit Wizards für: Inbetriebnahme, SIL Locking, SIL Proof test, Heartbeat Technology Verification, Heartbeat Technology Monitoring

Anwendungsbereich

Der Gammapilot FMG50 überzeugt dort, wo andere Messprinzipien an ihre Grenzen stoßen wie beispielsweise bei hoher Temperatur, hohem Druck, Korrosion, Abrasion, Viskosität oder Toxizität. Ohne das Medium zu berühren, misst der Gammapilot zuverlässig von außen durch die Wandung von Prozessbehältern aller Art wie Reaktoren, Autoklaven, Separatoren, Säurebehältern oder Zyklonen.

Technische Daten

- 4...20 mA HART Zweileitertechnologie
- Entwickelt nach IEC61508 für SIL2 und SIL3 für alle Messaufgaben (Füllstand-, Grenzstand-, Dichte-, Trennschicht-, und Konzentrationsmessung)
- Heartbeat Technology
- Umgebungstemperatur: -40 °C bis + 80 °C
- **Bluetooth®** wireless technology



www.endress.com/gammapilot-fmg50

Deutschland

Endress+Hauser
Messtechnik
GmbH+Co. KG
Colmarer Straße 6
79576 Weil am Rhein
Fax 0800 EHFXEN
Fax 0800 3432936
www.de.endress.com

Vertrieb

Beratung
Information
Auftrag
Bestellung

Tel 0800 EHVERTRIEB
Tel 0800 3483787
info@de.endress.com

Service

Technischer Support
Vor-Ort-Service
Ersatzteile/Reparatur
Kalibrierung

Tel 0800 EHSERVICE
Tel 0800 3473784
service@de.endress.com

Technische Büros

Hamburg
Berlin
Hannover
Ratingen
Frankfurt
Stuttgart
München

Österreich

Endress+Hauser
GmbH
Lehnergasse 4
1230 Wien

Tel +43 1 880 560
Fax +43 1 880 56335
info@at.endress.com
www.at.endress.com

Schweiz

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Kägenstraße 2
4153 Reinach

Tel +41 61 715 7575
Fax +41 61 715 2775
info@ch.endress.com
www.ch.endress.com