

# Nivotester FTR525

## Prozesstransmitter für FQR57/FDR57

## Prozesstransmitter mit Steuereinheit für Soliwave FQR57/FDR57



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/FTR525](http://www.ch.endress.com/FTR525)

### Vorteile:

- Einfache und komfortable menügeführte Bedienung über Display und Tasten
- Unterschiedliche Abgleichmöglichkeiten (automatisch oder manuell) mit übersichtlicher grafischer Darstellung des eingestellten Detektionsbereichs und der aktuellen Signalstärke
- Es lassen sich bis zu fünf unterschiedliche Kanäle einstellen, so dass mehrere Mikrowellenschranken in unmittelbarer Nähe betrieben werden können
- Bietet Funktionen zur Applikationsanalyse
- Bietet viele Einstellmöglichkeiten wie Empfindlichkeit oder Dämpfung, Ein- und Ausschaltpunkte sowie Ein- und Ausschaltverzögerung
- Einfache Installation dank kompaktem Gehäuse zur einfachen Montage in Reihe auf einer Standard-Hutschiene und Verdrahtung über Steckklemmen
- Hohe Betriebssicherheit durch Leitungsüberwachung bis zum Sensor

**Anwendungsgebiet:** Der Prozesstransmitter Nivotester FTR525 dient in Verbindung mit der Mikrowellenschranke Soliwave FQR57/FDR57 zur kontinuierlichen, berührungslosen Grenzstanddetektion von pulverförmigen bis stückigen Medien und Flüssigkeiten, zu Kontroll- und Zählzwecken von Stückgut, sowie optional zur Detektion von Schüttstromunterbrechungen. Die Mikrowellenschranke kann an Behältern, Rohrleitungen, Einfülltrichtern, Filtern, Schächten oder an Freifallschächten montiert werden.

### Funktionen und Spezifikationen

---

**Grenzstand / Schüttgüter****Messprinzip**Mikrowellenschranke

---

**Merkmal / Anwendung**

Prozesstransmitter für FQR57/ FDR57

Mit grafischem Display

Viele Einstellmöglichkeiten wie:

:: Empfindlichkeit, Dämpfung, Kanal

:: Ein- und Ausschaltpunkte,

Verzögerung

Funktionen zur Applikationsanalyse

Bauform: Hutschiene

---

**Versorgung / Kommunikation**

24-230 VDC (-15%/+10%)

resp. 42-230 VAC (-15%/+10%),

50/60Hz

---

**Umgebungstemperatur**-20 °C...+60 °C

---

**Kommunikation**

Relais, SPDT

Solid-State Relais

4-20 mA

Alarm Open Collector

---

**Zertifikate / Abnahmen**ATEX, CSA C/US, IEC Ex

---

**Komponenten**

Transmitter: FQR57

Transceiver: FDR57

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/FTR525](http://www.ch.endress.com/FTR525)