

# Nivotester FTR525

## Transmetteur de process pour FQR57/ FDR57

Transmetteur de process avec unité de commande pour Soliwave FQR57/FDR57



### Avantages:

- Configuration simple et confortable par menus déroulants à l'aide de l'affichage et des touches
- Différentes fonctions d'ajustage (automatique ou manuel) avec représentation graphique claire de la gamme de détection réglée et intensité du signal de courant
- Jusqu'à 5 voies différentes peuvent être réglées pour un fonctionnement en parallèle de plusieurs barrières à micro-ondes installées à proximité les unes des autres
- Propose des fonctions d'analyse de l'application
- Propose plusieurs possibilités d'ajustage comme l'amortissement, des points d'enclenchement et de déclenchement au choix ainsi qu'une temporisation à l'enclenchement et au déclenchement
- Boîtier compact pour un montage accolé sur rail profilé en armoire électrique et connexion via des bornes enfichables
- Sécurité fonctionnelle élevée grâce à la surveillance de ligne jusqu'au capteur

Plus d'informations et prix actuels:

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

**Domaine d'application:** Le transmetteur de process Nivotester FTR525 est utilisé en combinaison avec la barrière à micro-ondes Soliwave FQR57/FDR57 pour la détection des seuils et du débit de solides en vrac (débit /pas de débit, tendance). La barrière à micro-ondes permet également de détecter et de compter les objets, de détecter les dépôts et de surveiller les processus de remplissage et les points de transfert de matériaux. Elle peut être installée dans des réservoirs, des conduites, des trémies, des stations de remplissage, des puits, des filtres ou des puits à chute libre.

### Caractéristiques et spécifications

## Détection / Solides

### Principe de mesure

Barrière à micro-ondes

### Caractéristiques / Applications

Transmetteur de process pour FQR57 / FDR57

Avec affichage graphique

Nombreux réglages comme :

:: Sensibilité, amortissement, voie

:: Points de d'enclenchement et de déclenchement,  
temporisation

Fonctions d'analyse de l'application

Construction : rail profilé

### Alimentation / Communication

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

resp. 42-230 VAC (-15%/+10%),  
50/60Hz

### Température ambiante

-20 °C...+60 °C

(-4 °F...+140 °F)

### Communication

Relais, SPDT

Relais à semi-conducteurs

4-20 mA

Alarme collecteur ouvert

### Certificats / Agréments

ATEX, CSA C/US, IEC Ex

### Composants

Transmetteur : FQR57

Emetteur-récepteur : FDR57

Plus d'infos [www.ch.endress.com/FTR525](http://www.ch.endress.com/FTR525)