

## Gerades Funk-Staurohr (90° Anströmwinkel)

### > Typ TPG-FW

Strömungsmessung mittels Staudruckmessverfahren

#### Vorteile

- **gerades Staurohr**, daher besonders einfach in Messöffnung einzuführen
- aus hochwertigem Edelstahl
- bis +800°C hitzebeständig
- mit Graduierung und Ausrichtungsanzeige
- in verschiedenen Längen erhältlich
- **Funk-Fernmessung bis 15 m Reichweite** über Gateway Modell *UHH-BTG* und kostenlose App *Mobile Meter®* oder *TraverseIT®*
- **vielfältige Auswerte- und Speicherfunktionen** über kostenlose Apps für Smartphones



Serie TPG-FW Gerade Funk Staurohre, Zubehör

#### Notwendiges Zubehör

##### Modell UHH-BTG drahtloses mobiles Gateway



Wandelt das kabellose Signal des Staurohres in ein Signal gemäß Bluetooth um. Es ist also die Schnittstelle zwischen dem Staurohr und Ihrem Smartphone. Kompakte Größe mit Gürtelclip zum Tragen. Kann mit dem gleichen Mini-USB-Kabel und Ladegerät wie das Staurohr aufgeladen werden.

##### Kostenlose App Mobile Meter® für Android



Die MOBILE METER® Messgeräte App konvertiert Android® basierte Telefone und Tablets in multifunktionale Messgeräte inkl.: Wahl metrische / imperiale Einheiten, diverse Statistik-Funktionen, Übertragung von Protokolldateien an den PC über Mail etc.

QR-Link zur kostenlosen App im Playstore:



##### Kostenlose App TraverseIT® für Android



Spezielle App für Messungen von Strömungen im Kanal mit praktischen Funktionen: Wahl metrische / imperiale Einheiten, diverse Statistik-Funktionen, Übertragung von Protokolldateien an den PC über Mail etc.

QR-Link zur kostenlosen App im Playstore:



Messspitze der Typ TPG-FW Staurohre

#### Technische Daten Staurohr

Beschichtete Materialien:	304 Edelstahl
Genauigkeit:	± 0,5% vom Messbereich bei 25 ° C (einschließlich Nichtlinearität, Hysterese und Nichtwiederholbarkeit)
Druckbegrenzung:	± 2 in wc. (± 500 Pa)
Kompensierte	
Temperaturgrenzen:	0 bis 60 ° C (32 bis 140 ° F)
Messbereich:	0 bis 45 m/s (9000 FPM)
K-Faktor:	0,81
Temperaturgrenze:	815 ° C (1500 ° F)
Stromverbrauch:	Max 2,5 W
Prozessverbindungen:	1/4" OD
Gewicht:	0,91 kg (Gewicht variiert je nach Länge des Staurohrs)
Zulassungen:	RoHS
Lieferumfang:	jeweiliges Staurohr und Mini-USB-Ladekabel und Ladegerät

#### Modelle, Längen

TPG-FW-450	18" (45,72 cm)
TPG-FW-600	24" (60,96 cm)
TPG-FW-900	36" (91,44 cm)
TPG-FW-1200	48" (121,92 cm)