

Dosch Messapparate GmbH · Kamenzer Damm 85 · D-12249 Berlin

Gebrauchsanweisung für Schrägrohrmanometer D 5

Zum Aufhängen an eine Wand:

Aufhängeöse nach oben drehen. Apparat einhängen. Aufhängeöse so verstellen, dass die Libelle auf Mitte einspielt.

Zum Aufstellen (falls Apparat mit Aufstellung geliefert):

Drehbaren Arm quer zum Apparat drehen, rechts Stellschraube so verstellen, dass die Libelle auf Mitte einspielt.

Füllung des Apparates:

Skala etwa auf die Mitte der Verschiebbarkeit stellen. Gummistopfen von der Einfüllöffnung abnehmen. Mit der Quetschpipette Flüssigkeit aus der Vorratsflasche ansaugen und durch Drücken in das Gefäß des Apparates laufen lassen. Vorgang wiederholen, bis die Flüssigkeit annähernd am Nullpunkt der Skala steht. Die Einfüllöffnung durch den Stopfen wieder verschließen. Nur die Flüssigkeit mit genauer Dichte einfüllen, die auf der Skala des Gerätes vermerkt ist.

Hinweis: Mischung P ist ein gefärbtes Mineralöl der Dichte 0,82, das bei entsprechender Handhabung keiner besonderen Schutzmaßnahmen bedarf. Das entsprechende Sicherheitsdatenblatt kann angefordert werden.

Der Anschluss des Apparates an die Messstelle erfolgt:

- a – bei Zugmessung (Unterdruck) am Messrohrende (rechte Seite)
- b – bei Druckmessung (Überdruck) am Gefäß (linke Seite)
- c – bei Differenz-Druck und Geschwindigkeitsmessung an beiden Anschlüssen (höherer Druck links)

Der Apparat ist messfertig.

Der Flüssigkeitsstand in der Messröhre gibt unmittelbar den gemessenen Wert in der Maßeinheit an, welche auf der Skala vermerkt ist. Anzeigegenauigkeit +/- 1% vom Skalenendwert.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie im Internet unter www.dosch-gmbh.de abrufen können und die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden.

Dosch
Messapparate GmbH
Kamenzer Damm 85
D-12249 Berlin

Fon
+49 (0)30 72 01 53-0

Mail
vertrieb@dosch-gmbh.de
Homepage
www.dosch-gmbh.de

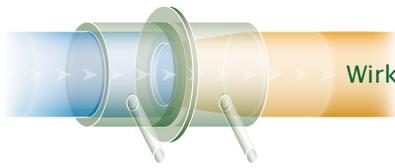
AG Berlin-Charlottenburg
92 HRB 13892
Geschäftsführer/CEO
Martin Dosch, Sven Dosch

Ust.-IdNr./Vat No.
DE 136 747 116

Gegründet 1933
von Ing. Adolf Dosch

Berliner Sparkasse IBAN DE77 1005 0000 1260 0050 00 SWIFT BELADEBEXX





Dosch Messapparate GmbH · Kamenzer Damm 85 · D-12249 Berlin

Operating instruction for inclined tube manometer type D 5

Wall-fastening:

Turn the lifting eye up. Fit in the instrument pot.
Adjust the lifting eye that the level is in the middle.

For setting up (if instrument pot was delivered with chart):

Turn the pivoted arm across to the instrument pot, adjust the regulating screw on the right side, so that the level is in the middle.

Filling:

Adjust the measuring scale near to the middle of the displaceability.
Unscrew the fill button and fill the measuring instrument liquid until the liquid is visible near the zero point on the measuring scale. Then re-seal the filling hole.
Only use the instrument liquid which is mentioned on the measuring scale.
Attention: Mixture „P“ is a colored mineral oil with density of 0,82.
On appropriate operation there is no safety precautions needed.
Safety Data Sheet on request.

Connection of the instrument to measuring point as follows:

- a – for vacuum measurement (low pressure) on tube end (right side)
- b – for pressure (gauge) on the instrument pot (left side)
- c – for differential and velocity measurement on both sides

The instrument is ready for measurement.

The liquid level within the tube shows direct the value at measuring unit, which is mentioned on the measuring scale. Display accuracy +/- 1% of the measuring scale value.

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie im Internet unter www.dosch-gmbh.de abrufen können und die wir Ihnen auf Wunsch gerne zusenden.

Dosch
Messapparate GmbH
Kamenzer Damm 85
D-12249 Berlin

Fon
+49 (0)30 72 01 53-0

Mail
vertrieb@dosch-gmbh.de
Homepage
www.dosch-gmbh.de

AG Berlin-Charlottenburg
92 HRB 13892
Geschäftsführer/CEO
Martin Dosch, Sven Dosch

Ust.-IdNr./Vat No.
DE 136 747 116

Gegründet 1933
von Ing. Adolf Dosch

Berliner Sparkasse IBAN DE77 1005 0000 1260 0050 00 SWIFT BELADEBEXXX

