

# Handmessgeräte

**DB INDUSTRIE TECHNIK** MESSEN - REGELN - ÜBERWACHEN

**LV-50**

## Strömungsgeschwindigkeit

### Anwendung:

Zum präzisen Messen der Strömungsgeschwindigkeit von Luft oder nicht korrosiven Gasen in der Heizungs-, Klima-, Umwelt- und Verfahrenstechnik.

Ein PT100-Temperaturfühler ist im Gerät integriert.

### Inbetriebnahme:

Der Sensor ist lageabhängig. Nach dem Einschalten des Gerätes ist das Gerät sofort betriebsbereit. Unter **SELECT** kann unter **UNITS** zwischen m/s und fpm umgeschaltet werden. Unter **AVERAGE** kann ein Durchschnittswert gemessen werden.

Unter **MIN/MAX** können die entsprechenden Werte in m/s und °C abgelesen werden. Wenn **HOLD** gedrückt wird der gemessene Wert gespeichert. Rücksprung mit nochmals **Hold** drücken. Gewünschte Parameter mit **ok** bestätigen. Mit **ESC** gewähltes Menü verlassen. Nach 30 Minuten schaltet das Gerät automatisch ab.



### Technische Daten:

#### TYP : LV-50

Messwertaufnehmer: Flügelrad 70 mm  
PT 100 Klasse A, 0-50°C

Betriebsspannung: 9 V Batterie

Abschaltung: automatisch nach 30 min

Sensortemperatur: 0 / +50°C

Umgebungstemperatur Gerät: 0 / + 50°C

Luftfeuchtigkeit: 0 - 80 % r. F., nicht betauend

Maße in mm (LxBxT): 145 x 75 x 34