

PHM-V1 MIKROMANOMETER

KOMPLETTES VOR-ORT-GERÄT

FÜR ABGLEICH UND DIAGNOSE VON HLK-LÜFTUNGSANWENDUNGEN



PHM-V1

Das PHM-V1 Mikromanometer ist ein Handmessgerät zur Messung von Luftdruck und Luftstrom. Seine patentierte Technologie umfasst über 1000 vorprogrammierte K-Faktor-Datenbanken für Belüftungsventile und Diffusoren. Diese Funktion ermöglicht Messungen ohne manuelle Berechnungen oder Kenntnis der K-Faktoren des Herstellers. Über 500 Messergebnisse können gespeichert und dann zur Dokumentation in die Computer-Software PHM-V1 Manager heruntergeladen werden.

ANWENDUNGEN

- Luftstrom- und Druckmessung von Luftdiffusoren, Belüftungsventilen, Luftklappen und -gittern
- Druckmessung von Raum zu Raum oder über die Gebäudehülle hinweg
- Kanal-Innenmessungen mit Staurohr
- Druckabfallmessung im Filter
- Messung des Lüfterstroms
- Luftstrommessung in Reinräumen

TECHNISCHE DETAILS

Bereich:	-250...2550 Pa
Maximaler Überdruck:	30 kPa
Genauigkeit:	+/- 1,4 % vom angelegten Druck
USB:	Mini B
Einheiten auf dem Display:	Druck: Pa, mmH ₂ O, inchWC, mbar Volumenstrom: l/s, m ³ /h, m ³ /s
Betriebstemperaturbereich:	-10...50 °C
Mit Staurohr verwendbar	

Hersteller vorprogrammierter Ventile sind u. a.:

- EH-Muovi
- Fläkt Woods
- Halton
- Lindab
- Climecon
- Swegon
- Uponor

SPAREN SIE ZEIT UND REDUZIEREN SIE DAS RISIKO MENSCHLICHEN VERSAGENS MIT EINER VORPROGRAMMIERTEN K-FAKTOR-DATENBANK

MIT DER SOFTWARE PHM-V1 MANAGER KÖNNEN SIE MESSERGEBNISSE HOCHLADEN, NEUE BELÜFTUNGSVENTILDATEN HINZUFÜGEN UND DOKUMENTATIONEN EFFIZIENT AUF IHREM COMPUTER ERSTELLEN

PHM-V1 WIRD IN EINEM PRAKTISCHEN KOFFER GELIEFERT, IN DEM SICH EIN KALIBRIERZERTIFIKAT, EIN BELÜFTUNGSVENTIL-MESS-KIT, DIE SOFTWARE PHM-V1 MANAGER U. V. M. BEFINDET.