



DBM-610

Térfogatáram mérőműszer

Jellemzők

- Mérési tartomány **40 .. 3500 m³/h**
- Gyors és egyszerű mérőernyőcsere
- Szoftveres adatfeldolgozási lehetőség (rendelhető datalogger 10 szoftver)
- Erős, könnyű és könnyen kezelhető
- Levehető műszeregység
- Különböző méretű cserélhető mérőernyők

Mérőernyők

DBM610 térfogatáram mérőműszer tartozéka 1 db 610 x 610 mm mérőernyő..
Opcióként további négy méretben rendelhető:

- 1020 x 1020 mm
- 720 x 720 mm
- 720 x 1320 mm
- 420 x 1520 mm

A mérőernyő átlátszó felső résszel rendelkezik ami lehetővé teszi, hogy a felhasználó átlásson a nyíláson, valamint a befúvó idomok is láthatóak legyenek a mérés során.

A tartórudak melyek üvegszál erősítéssel készülnek garanciát jelentenek a szerkezet megfelelő merevségére.

Áramlási terület

Az áramlás teljes területen (48 pontban) történik a mérési mintavételezés. Így elősegítve a pontosabb mérési adatokat..

A légszállítás mérése a differenciál nyomás mérés elvén működik.

A mérőműszer kalibrálja és kompenzálja a légköri nyomást és hőmérsékletet.

Mikromanométer funkció

Miután eltávolítjuk a mérőernyőt a készülék Micromanométerként használható :

- Pitot cső használata lehetővé teszi a légcsatornában a térfogatáram meghatározását..
- Két szilikon cső segítségével ellenőrizheti a szűrők elpiszkolódását, eltömődését..



Funkciók

- A kijelző egyidejűleg jeleníti meg a térfogatáramot és a hőmérsékletet.
- Automatikus légáramlási irány érzékelés (kifúvás illetve elszívás)
- Automatikus átlagolás vagy pontról pontra történő átlag.
- Tartási funkció
- Cserélhető mérési egységek. (micromanometer funkció)
- Mérési adatok feldolgozása számítógépen USB porton keresztül
- Különböző nyelvű menürendszer



Műszaki adatok

•Térfogatáram

Mérési tartomány	40 .. 3500 m ³ /h
Pontosság*	3% olvasva ±10 m ³ /h
Felbontás	1 m ³ /h

• Hőmérséklet

Mérési tartomány	0 .. 50°C
Pontosság*	2% olvasva ±0.1 °C
Felbontás	0.1°C

•Termoelemes hőmérséklet

Termoelem típusok	K, J, T, S
Mérési tartomány	K : -200 .. 1300°C J : -100 .. 750°C T : -200 .. 400°C S : 0 .. 1760°C
Pontosság*	K : ±1,1°C vagy ±0.4% olvasási érték J : ±0,8°C vagy ±0.4% olvasási érték T : ±0,5°C vagy ±0.4% olvasási érték S : ±1°C vagy ±0.4% olvasási érték
Felbontás	0.1°C

• Nyomás

Mérési tartomány	-2500 .. +2500 Pa
Pontosság*	±0.2% olvasva ±2Pa
Felbontás	0.001 ... 0.1 Pa

Minden feltüntetett pontossági adat amit a dokumentumokban közlünk csak laboratóriumi körülmények között érvényes és nem garantálható egyéb mérési körülmények között, így kártérítés nem követelhető. Illetve elkell végezni a szükséges kompenzációkat.

Műszaki jellemzők

Kijelző	Nagyméretű grafikus LCD Mérete: 86 x 51 mm
Csatlakozók	ABS csatlakozók, Ø 7 x 4 mm
Készülék ház	Ütésálló ABS, IP54 védelem
Billentyűzet	12 fémgomb
Megfelelőség	Electromágneses kompatibilitás (NF EN 61326-1)
Tápegység	4 db LR6 elem Li-ion akkumulátor 3.7 V 4400 mAh (rendelhető)
Mérési közeg	Levegő és természetes gázok
Működési hőmérséklet	0 .. +60 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 .. +70 °C
Automata kikapcsolás	Beállítható 0 .. 120 min. között
Súly	3600 g
Nyelvek	French, English

www.kimo.fr

Distributed by :



EXPORT DEPARTMENT
Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29
e-mail : export@kimo.fr

Tartozékok

DBM-610 tartozéka a gyártói kalibrációs igazolás, 610x610mm-es mérőnyő és a 610x610 mm-es méretű hordozótáska.



Jótállás

A mérőműszerre 1 év jótállást vállalunk. (A gyártói vevőszolgálat elbírálása szükséges).

