

Mikromanometer MP 110 – MP 111 MP 115 – MP 112

HLAVNÉ VLASTNOSTI

- Jednoduché používanie
- Funkcie hold-min-max
- Nastaviteľné podsvietenie displeja
- Voľba jednotky merania
- Manuálne nulovanie - autozero

TECHNICKÉ PARAMETRE

Merací element	Piezodporový snímač
Dovolený pretlak	MP 110 : 250 mbar / MP 111 : 700 mbar MP 115 : 1.4 bar / MP 112 : 3 bar
Tlakové konektory	MP 110 / 111 : Ø 6.2 mm poniklovaná mosadz MP 115 / 112 : Ø 4.6 mm poniklovaná mosadz, s upevnením
Displej	4 riadky, LCD technológia. Veľkosť 50 x 36 mm. 2 riadky s 5 číslicami so 7 segmentmi (hodnota) 2 riadky s 5 číslicami so 16 segmentmi (jednotka)
Skrinka	ABS, ochrana IP54
Klávesy	5 gombíkov
Konformita	Smernice CEM 2004/108/CE a NF EN 61010-1
Napájanie	4 batérie AAA LR03 1.5 V
Životnosť batérie	180 hodín merania
Prostredie	Neutrálny plyn
Prevádzková teplota	0 až +50 °C
Teplota skladovania	-20 až +80 °C
Automatické vypnutie	Nastaviteľné od 0 do 120 min
Hmotnosť	220 g



ŠPECIFIKÁCIE

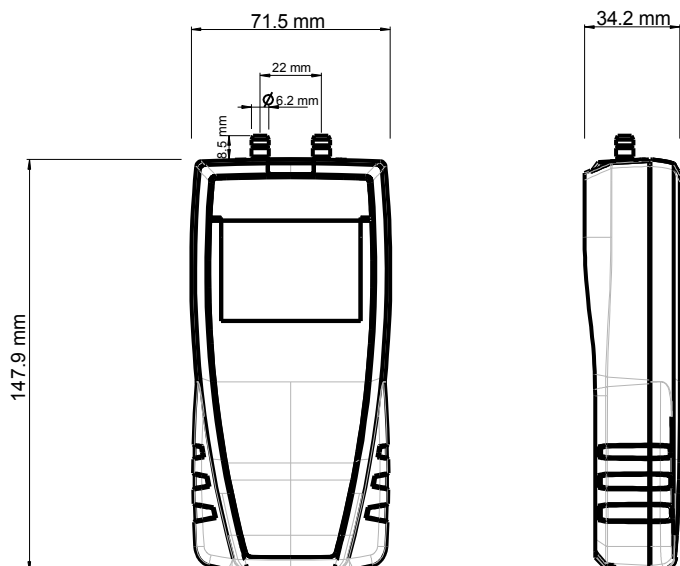
Modely	Jednotky merania	Merací rozsah	Presnosť ¹	Rozlíšenie
MP 110	Pa, mmH ₂ O inWg, daPa	-1000 až +1000 Pa	±0.5% z hodnoty ±2 Pa	1 Pa
MP 111	kPa, mmH ₂ O, inWg, mbar, mmHg, daPa	-1000 až +1000 mmH ₂ O	±0.5% z hodnoty ±2 mmH ₂ O	0 až ±200 mmH ₂ O : 0,1 mmH ₂ O Mimo : 1 mmH ₂ O
MP 115	kPa, inWg, mbar, mmHg, PSI	-500 až +500 mbar	±0.5% z hodnoty ±0.5 mbar	0.1 mbar
MP 112	kPa, inWg, mbar, mmHg, PSI, bar	-2000 až +2000 mbar	±0.5% z hodnoty ±2 mbar	1 mbar

FUNKCIE

- Meranie tlaku
- Voľba jednotky merania
- Manuálne nulovanie - autozero
- Funkcia Hold – zadržanie hodnoty
- Zobrazenie min. a max. hodnôt
- Nastaviteľné automatické vypnutie
- Podsvietenie displeja

¹All the accuracies indicated in this technical datasheet were stated in laboratory conditions, and can be guaranteed for measurements carried out in the same conditions, or carried out with calibration compensation

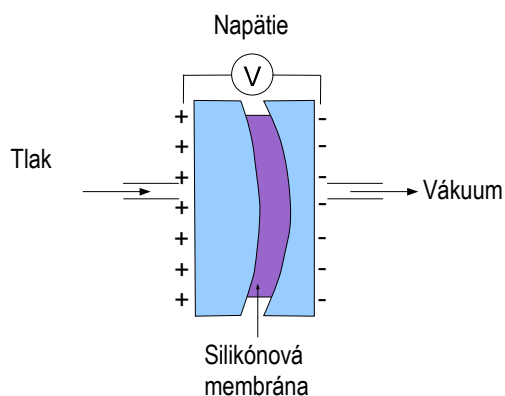
ROZMERY



PRINCÍP MERANIA

Piezoodporový snímač

Tlak pôsobí na silikónovú membránu, ktorá pri deformácii produkuje napätie proporcionálne ku aplikovanému tlaku.



DODÁVANÝ S

Instruments are supplied with:

- Calibration certificate
- 2x1 m of silicon tube $\varnothing 4 \times 7$ mm
- Stainless steel tip $\varnothing 6 \times 100$ mm
- Transport case (ref : ST 110)



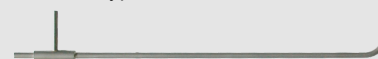
PRÍSLUŠENSTVO

CQ 15 : Ochranné puzdro s magnetom



JTC a JTY : hadičkové spojky, T alebo Y pre hadičky $\varnothing 5 \times 8$ mm

Pitotová sonda: rôzne dĺžky, $\varnothing 3/6$ alebo 8mm, typu L alebo S



MT 51 : ABS prepravny kufrík



ÚDRŽBA

Vykonávame kalibrácie, záručný aj pozáručný servis na Váš prístroj.

ZÁRUKA

Na prístroje poskytujeme záruku 2 roky.

www.kimo.fr



EXPORT DEPARTMENT

Tel : + 33. 1. 60. 06. 69. 25 - Fax : + 33. 1. 60. 06. 69. 29

e-mail : export@kimo.fr

Distributed by :

PREDAJ A SERVIS:

Meratex, s.r.o.

Popradská 68

040 11 Košice

www.meratex.sk

tel.: 055/6405118