

Manometre electronice portabile

Seriile PPA

PPA100/101/102



• Afișaj digital tip LCD cu 3 digiți

• Diverse unități de măsură (cu posibilitatea de comutare)

• Conectare prin racord rapid M5 pentru tub cu diametrul exterior de 4 sau 6 mm

Cod de comandă

PPA10 0 [] [] M			
Domeniul presiunilor măsurabile		Specificații unitate	
0	-0.1 ÷ 1 MPa (înalță presiune)	—	Cu funcție de schimbare a unității de măsură
1	-101 ÷ 10 kPa (vacuum)	M	Unitate de măsură fixă ⁽¹⁾
2	-10 ÷ 100 kPa (joasă presiune)	Notă 1) Vacuum/presiuni mixte: kPa Presiuni înalte: MPa	
Suport		Racord conectare (tip instantaneu - M5)	
—	Fără	Simbol	Diametru tub aplicabil
B	Cu suport PPA-B	04	ø4 (exterior)
		06	ø6 (exterior)
			Cod racord instantaneu
			Material tub aplicabil
			Nylon
			Nylon moale
			Poliuretan

Specificații

Model	PPA100	PPA101	PPA102
Domeniu presiuni măsurabile	-0.1 ÷ 1 MPa	-101 ÷ 10 kPa	-10 ÷ 100 kPa
Afișaj	3 digiți LCD luminat		
Increment afișaj	1/100		
Unitatea de măsură minimă afișată ^(Notă)	kPa	—	1
	MPa	0.01	—
	mmHg	—	—
	kgf/cm ²	0.1	0.01
	inHg	—	—
	PSI	1	0.1
	bar	0.1	0.01
Erori afișate	Suprapresiune, Eroare date memorie, Baterie slabă		
Funcții	Afișarea extremelor de presiune, Luminare afișaj, Închidere automată Resetare, Schimbare a unității de măsură		
Presiune maximă admisibilă	1.5 MPa	200 kPa	200 kPa
Fluid	Aer, gaze necorozive		
Sursă tensiune	3 V (DC), Baterii AA x 2 buc.		
Viața bateriei	12 luni operare continuă (Fără lumină, la 25°C)		
Timp de răspuns	250 ms		
Precizie afișare	±2% F.S. sau mai puțin la 25°C		
Repetabilitate	±1% F.S. sau mai puțin la 25°C		
Efect variație temperatură	±3% F.S. sau mai puțin (0 ÷ 50°C cu 25°C referință)		
Racord conectare	M5 x 0.8		
Temperatură de lucru	0 ÷ 50°C (fără condens)		
Protecție carcasă	IP40 (IEC standard)		
Masă	Aprox. 100 g (Unitate 50 g, baterii 50 g)		

* Bateriile nu sunt incluse

Notă) Pentru tipul cu funcția de schimbare a unității de măsură. La tipul cu unitate de măsură fixă sunt disponibile numai unitățile SI (kPa sau MPa).