

MANOMETR CYFROWY ECO 1

ECO 1 jest ekonomicznym cyfrowym przyrządem do pomiaru ciśnienia opartym na programowalnym mikroprocesorze OKI. Przy dokładności 0,5% posiada wysoką rozdzielczość i powtarzalność. Górny wyświetlacz pokazuje aktualne ciśnienie, natomiast dolny MAX.- lub MIN ciśnienie od ostatniego RESET. ECO 1 ma 2 przyciski funkcyjne. Lewy przycisk służy do włączania przyrządu i wyboru funkcji (funkcje pojawiają się kolejno na wyświetlaczu tak długo jak przycisk jest wciskany i są zatwierdzane kiedy jest zwolniony). Prawy przycisk używany jest tylko do przełączania pomiędzy wartościami MAX. – MIN.

Przyrząd posiada następujące funkcje :

RESET: Z funkcją RESET, wartości MAX i MIN są ustawiane na aktualną wartość ciśnienia.

OFF: Wyłączenie przyrządu

ZERO: Każda wartość może być ustawiana jako nowy punkt zerowy pozwala to na skompensowanie zmian ciśnienia barometrycznego. Manometry -1..30 bar są kalibrowane fabrycznie przy ciśnieniu 0 bar abs. Manometry na zakres 0..300 bar kalibrowane są fabrycznie przy ciśnieniu otoczenia (\approx 1bar abs) jako zero.

CONT: Manometr wyłącza się automatycznie po 15 minutach. Aktywacja CONT (ciągły) kasuje funkcję automatycznego wyłączenia.

ECO 1 w dostarczonym komplecie posiada dodatkowo gwint żeński 7/16" UNF oraz uszczelniony O-ringiem łącznik obrotowy pozwalający manometrowi obracać się o 360°.

Przy ciśnieniu 300 barów potrzebne jest dodatkowo tylko minimalne uszczelnienie.



DANE TECHNICZNE

Zakres	-1...30 bar	0...300 bar
Rozdzielczość	10 mbar	100 mbar
Przeciążenie	60 bar	400 bar
Dokładność	0,5 % zakr. typ	1% zakr. max
Temperatura pracy	0...50°C	
Zakres kompensacji temperatur	0...50°C	
Zasilanie	bateria 3V typ CR 2430	
Trwałość baterii	1000 h pracy ciągłej	
Łącza	7 / 16" – 20 UNF (dołączone złącze obrotowe G¼)	
Ochrona, CEI 529	IP65	
Wymiary	59 x95 x 32 mm	
Waga	ok. 125 g	

Oprzyrządowanie (opcjonalnie) : gumowa osłona ochronna oraz torba przenośna.



ECO 1 Ei
Wersja iskrobezpieczna
 Klasyfikacja:
 Ex II 1 G EEx ia II C T6-T5
 Certifikat:
 LCIE 01 ATEX 6001 X