



Manometr Testo 510



Kompaktowy manometr Testo 510 do pomiarów różnic ciśnienia w zakresie od 0 do 100 hPa. Jest precyzyjny i dokładny dzięki funkcji kompensacji temperatury i gęstości powietrza.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	T-2166	Manometr Testo 510	0563-0510

Opis

Elektroniczny manometr różnicowy Testo 510 pozwala na mierzenie różnic ciśnienia w zakresie od 0 do 100 hPa. Posiada funkcję kompensacji temperatury i gęstości powietrza, co wpływa na poprawę dokładności uzyskanych wyników pomiarowych. Urządzenie oferuje ponadto użytkownikowi aż 10 jednostek pomiarowych do wyboru. Są to: hPa, mbar, Pa, mmH₂O, inH₂O, inHg, mmHg, psi, m/s oraz fpm.

Znajdujące się na tylnej ściance urządzenia magnesy umożliwiają na jego przymocowanie do metalowej powierzchni na czas pomiaru. Znacząco ułatwia to użytkownikowi jego przygotowanie i nadzór nad prawidłowym przebiegiem testów, zwłaszcza w miejscach trudno dostępnych. Podświetlenie ekranu LCD również przyczynia się do poprawy ergonomii. Umożliwia odczytanie zarejestrowanych danych przy słabym oświetleniu.

Manometr Testo 510 jest prosty w obsłudze – posiada jedynie 3 przyciski. Wyposażenie dodatkowe w postaci nasadki ochronnej na czujnik, etui do przyłączenia do paska oraz pasek do nadgarstka kompleksowo chroni dodatkowo urządzenie przed potencjalnym uszkodzeniem mechanicznym lub zabrudzeniem.

W zestawie oferujemy: elektroniczny manometr różnicowy Testo 510, nasadkę ochronną, komplet węży silikonowych (śr. 4 mm i śr. 5 mm), fabryczny certyfikat kalibracji, baterie oraz pokrowiec.

Dane techniczne

Parametr	Manometr Testo 510
Różnica ciśnień	
Zakres pomiarowy	od 0 do 100 hPa
Dokładność	$\pm 0,03$ hPa (0 do 0,30 hPa) $\pm 0,05$ hPa (0,31 do 1,00 hPa) $\pm (0,1$ hPa + 1,5 % mierz.wart.) (1,01 do 100 hPa)
Rozdzielczość	0,01 hPa
Ogólne dane techniczne	
Wymiary	119 x 46 x 25
Temperatura pracy	od 0 do 50 °C
Klasa ochrony	IP40
Dostępne jednostki	hPa, mbar, Pa, mmH ₂ O, inH ₂ O, inHg, mmHg, psi, m/s, fpm
Maksymalne ciśnienie statyczne	500 mbar
Szybkość pomiaru	0,5 s
Typ baterii	2 x AAA
Żywotność baterii	50 h
Temperatura składowania	od -40 do 70 °C
Waga	90 g (z bateriami i nakładką ochronną)