Karta produktu: Przenośny miernik punktu rosy DP 500 do sprężonego powietrza i gazów (wersja wysokociśnieniowa do 350 bar)



Kod produktu: 0560 0501

Wyświetlacz	3,5“ ekran dotykowy
Zakres pomiaru	-80...+50°Ctd; -20...+70°C; 0...100 % rH
Dokładność	± 0,5°Ctd przy -10...+50°Ctd; typ. ± 2°Ctd pozost. zakres
Parametry zawilgocenia	g/m³, mg/m³, ppm V/V, g/kg, °Ctdatm, %RH
Ciśnienie robocze	-1...350 bar
Interfejs	USB
Rejestrator danych	2 GB SD karta pamięci (100 milionów pomiarów)
Zasilanie	Zasilanie czujników: napięcie wyjściowe: 24 VDC ± 10 % ; prąd wyjściowy: 120 mA pracy ciągłej. Wewnętrzny akumulator Li-Ion ok. 12 h przy pracy ciągłej, 4 h czas ładowania
Przyłącze gwint.	G 1/2“ stal nierdzewna
Temp. robocza	0...+50°C
EMV	DIN EN 61326

Najważniejsze cechy:

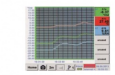
- przenośny miernik punktu rosy do **sprężonego powietrza i gazów technicznych**
- wersja wysokociśnieniowa do **350 bar**
- zakres pomiaru punktu rosy do **−80 °Ctd**
- dokładność około **±0,5 °Ctd w typowym zakresie pomiarowym**
- **3,5″ ekran dotykowy** z graficznym wyświetlaniem krzywych pomiarowych
- zintegrowany rejestrator danych **(do 100 mln pomiarów)**
- **interfejs USB** do eksportu danych i tworzenia raportów pomiarowych
- zasilanie z akumulatora **Li-Ion (ok. 12 h pracy)**

Warianty produktu

Indeks	Cena
Przenośny miernik punktu rosy DP 500 do sprężonego powietrza i gazów (wersja wysokociśnieniowa do 350 bar) 0560 0501	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





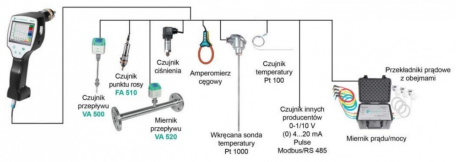
Wszystkie dane pomiarowe ukazane są w formie krzywych, dzięki czemu użytkownik może ocenić działanie osuszacza w chwilę od rozpoczęcia pomiarowania.



Wszystkie parametry pomiarowe zawilgocenia wyliczane są automatycznie.



Możliwość zapisu do 100 milionów zmierzonych wartości. Każda wartość zaopatrzona jest w opis np. miejsce pomiaru. Czas pomiaru jest swobodnie ustalany.



Opis produktu

Przenośny miernik punktu rosy **DP 500 w wersji wysokociśnieniowej do 350 bar** to profesjonalne urządzenie serwisowe przeznaczone do pomiaru wilgotności w sprężonym powietrzu oraz gazach technicznych pracujących pod bardzo wysokim ciśnieniem. Model o numerze katalogowym 0560 0501 umożliwia wykonywanie pomiarów w instalacjach, w których standardowe mierniki nie mogą być stosowane ze względu na wysokie ciśnienie robocze.

Wersja wysokociśnieniowa DP 500 stosowana jest w aplikacjach wymagających pomiarów wilgotności przy bardzo wysokim ciśnieniu, takich jak:

- instalacje wysokociśnieniowego sprężonego powietrza,
- systemy sprężania gazów technicznych,
- instalacje butli oddechowych i aparatury dla służb ratowniczych,
- systemy sprężania powietrza dla nurkowania,
- kontrola jakości gazów w instalacjach przemysłowych.

Dzięki mobilnej konstrukcji **DP 500** umożliwia szybkie wykonywanie pomiarów w wielu punktach instalacji. Dane pomiarowe pozwalają ocenić skuteczność pracy osuszaczy, wykrywać problemy z wilgocią oraz dokumentować parametry instalacji podczas audytów technicznych i prac serwisowych.