

Karta produktu: Przenośny miernik punktu rosy DP 510 z jednym dodatkowym sygnałem wejściowym czujnika



Kod produktu: **0560 0510**

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/m ³ , mg/m ³ , ppm V/V, g/kg, °Ctdatm, %RH
Ciśnienie robocze	-1...50 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:

- pomiar punktu rosy do **-80°Ctd**
- jedno dodatkowe wejście czujnika (np. ciśnienia, temperatury, przepływu)
- **3,5" kolorowy ekran dotykowy** z graficzną prezentacją danych
- wbudowany rejestrator danych – zapis do ok. **100 mln pomiarów**
- **interfejs USB** do eksportu danych i analizy w oprogramowaniu
- szybki czas reakcji czujnika i wysoka dokładność pomiarowa

Warianty produktu

Indeks

Przenośny miernik punktu rosy DP 510 z jednym dodatkowym sygnałem wejściowym czujnika
0560 0510

Cena

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria



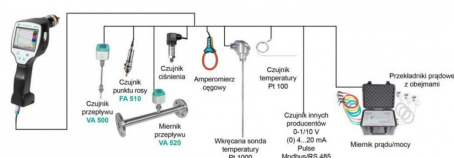
Wszystkie dane pomiarowe ukazane są w formie krzywych, dzięki czemu użytkownik może opisać działanie osuszacza w chwili od rozpoczęcia pomiarowania.



Wszystkie parametry pomiarowe zawłgotniona wyliczane są automatycznie.



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



Opis produktu

DP 510 firmy CS Instruments to mobilny miernik punktu rosy przeznaczony do pomiarów wilgotności w sprężonym powietrzu oraz gazach technicznych. Urządzenie umożliwia precyzyjne pomiary punktu rosy nawet do **-80°Ctd**, zapewniając szybką i dokładną kontrolę jakości powietrza w instalacjach przemysłowych.

Miernik automatycznie przelicza m.in.:

- g/m³
- mg/m³
- ppm (V/V)
- g/kg
- punkt rosy atmosferyczny (°Ctd atm)
- wilgotność względną (%RH).

Urządzenie zostało zaprojektowane jako **przenośne narzędzie serwisowe**, idealne do kontroli pracy osuszaczy sprężonego powietrza, diagnostyki instalacji pneumatycznych oraz pomiarów wilgotności w gazach technicznych, takich jak azot czy tlen.