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/m³, mg/m³, 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:

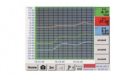
- pomiar punktu rosy do **-80°Ctd**
- jedno dodatkowe wejście czujnika (np. ciśnienia, temperatury, przepływu)
- **3,5″ kolorowy ekran dotykowy** z graficzną prezentacją danych
- wbudowany rejestrator danych – zapis do ok. **100 mln pomiarów**
- **interfejs USB** do eksportu danych i analizy w oprogramowaniu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

Warianty produktu

Indeks	Cena
Przenośny miernik punktu rosy DP 510 z jednym dodatkowym sygnałem wejściowym czujnika 0560 0510	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





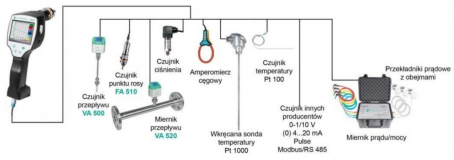
Wszystkie dane pomiarowe ukazane są w formie krzywych, dzięki czemu użytkownik może ocenić działanie osuszacza w chwilę od rozpoczęcia pomiarowania.



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

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.