

# Karta produktu: Portable dew point meter DP 510 for compressed air and gases (high pressure version up to 350 bar)



product code: 0560 0512

|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 <sup>3</sup> , mg/m <sup>3</sup> , 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                                                                                                                                                                |

## Warianty produktu

### Index

Portable dew point meter DP 510 for compressed air and gases (high pressure version up to 350 bar)  
0560 0512

### Price

Product prices will become visible after signing in.

## Gallery



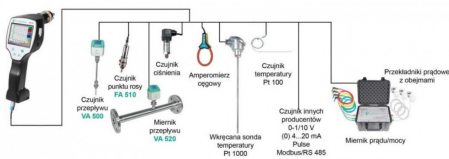
Wszystkie dane pomiarowe ukazane są w formie krzywych. Dzięki czemu użytkownik może ocenić dalsze osiadcza w chwili od rozpoczęcia pomiaru.



Wszystkie parametry pomiarowe zawilgocenia wyliczane są automatycznie.



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



## Product description

**Przenośny miernik punktu rosy z rejestratorem danych DP 510 z możliwością podłączenia dodatkowych czujników. \_**

**Nowe urządzenia serii DP 510 stanowią idealne przenośne instrumenty pomiarowe punktu rosy aż do wartości  $-80^{\circ}\text{C}$  dla wszystkich typów osuszaczy.** Miernik posiada wyświetlacz graficzny o wymiarach 3.5", który komunikuje wartości pomiarowe za pomocą kolorowych krzywych. Sprawia to, że analiza pomiaru osuszaczy jest prosta w interpretacji.

**DP 510 może zapisać aż 100 milionów wartości pomiarowych** z informacją na temat daty i miejsca pomiaru, które mogą być później przeniesione na komputer za pomocą nośnika pamięci USB.

Dzięki oprogramowaniu CS Soft Basic dane mogą być wygodnie przeanalizowane i podane w formie raportów, których stworzenie jest proste i nie zajmuje dużo czasu.