

Karta produktu: Set DP 510 in a case - consisting of: - Mobile dew point meter DP 510 with one additorial input external sensors - Mobile measuring chamber up to 16 bar - Diffusion-tight PTFE hose with quick connector, length 1 m - Power supply



product code: 0600 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 |

Warianty produktu

| Index | Price |
|---|--|
| Set DP 510 in a case - consisting of: - Mobile dew point meter DP 510 with one additorial input external sensors - Mobile measuring chamber up to 16 bar - Diffusion-tight PTFE hose with quick connector, length 1 m - Power supply 0600 0510 | Product prices will become visible after signing in. |

Product description

Zestaw DP 510 do pomiaru i analizy punktu rosy - w walizce

DP 510 to przenośny instrument pomiarowy punktu rosy, z **możliwością zamontowania dodatkowych czujników**, który obsługuje wartości aż do -80°C dla wszystkich typów osuszaczy. Dzięki zastosowaniu wyświetlacza graficznego o wymiarach 3.5", obsługa urządzenia jest bardzo łatwa. Komunikowanie wartości pomiarowych za pomocą kolorowych krzywych to cecha wyróżniająca urządzenie.

Idealne rozwiązanie przy pomiarze bieżącego punktu rosy czy monitorowaniu pracy osuszacza w dłuższym przedziale czasowym dzięki wyświetleniu punktu rosy na krzywej.

Urządzenie 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.

Najważniejsze zalety

- Precyzyjny pomiar punktu rosy do temperatury -80°C .
- Szybki czas reakcji
- Wyświetlacz graficzny 3.5" / łatwa obsługa za pomocą ekranu dotykowego
- Wbudowany rejestrator danych pomiarowych
- Gniazdo USB do przenoszenia danych za pomocą nośnika pamięci
- Obliczanie wszystkich niezbędnych parametrów wilgotności: g/m^3 , mg/m^3 , ppm V/V, g/kg, $^{\circ}\text{Ctdatm}$
- Drugi dowolnie przypisywany kanał sygnałowy przeznaczony dla czujników innych producentów (wyłącznie DP 510)
- Osiem języków obsługi do wyboru

Przykładowe zastosowanie

- Sprężone powietrze: analiza pracy osuszaczy membranowych, adsorpcyjnych, ziębniczych
- Gazy techniczne: pomiar zawilgocenia w gazach typu N_2 , O_2 itd
- Przemysł tworzyw sztucznych: analiza pracy osuszaczy granulatu
- Powietrze sprężone/powietrze wdychane w zastosowaniach medycznych

Zapisane dane pomiarowe mogą być przeniesione do komputera za pomocą nośnika pamięci USB lub przewodu USB. Możliwość określenia przedziału czasu z danymi pomiarowymi lub czytania całej pamięci. Dane programowe mogą być oceniane za pomocą oprogramowania CS Soft Basic w formie tabelarycznej lub graficznej.

Zestaw do pomiaru punktu rosy z podręczną walizką, która ułatwia przenoszenie urządzenia.