

Karta produktu: Zestaw DP500: walizka, miernik punktu rosy (spr. powietrze i gazy), komora pomiarowa spr. powietrza (max 16bar), przewód teflonowy 1m, zasilacz, zestaw regulacji i kalibracji 11,3% RH, zbiornik do DP300



Kod produktu: 0600 0500



Warianty produktu

Indeks	Cena
Zestaw DP500: walizka, miernik punktu rosy (spr. powietrze i gazy), komora pomiarowa spr. powietrza (max 16bar), przewód teflonowy 1m, zasilacz, zestaw regulacji i kalibracji 11,3% RH, zbiornik do DP300 0600 0500	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Zestaw DP 500 do pomiaru i analizy punktu rosy - w walizce

DP 500 to przenośny instrument pomiarowy punktu rosy, 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, $^{\circ}\text{C}$ datm

- 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, ziębnych
- Gazy techniczne: pomiar zawilgocenia w gazach typu N₂, O₂ 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.