Karta produktu: DS 400 mobile- przenośny rejestrartor danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym; czujniki wejścia: 1+2- cyfrowe



Kod produktu: 0500 4012 D

Wymiary [mm]	270 x 225 x 156 mm
Waga [kg]	2.2
Wejście	2 x 2 wejścia do cyfrowych lub analogowych sygnałów czujników
Interfejs	USB (standard), Ethernet (opcja)
Zasilanie	Wbudowane akumulatory Li-Ion ok. 8 godz. ciągłej pracy, czas ładowania: 4 godz
Rejestrator danych	100 milionów wartości pomiarowych czas start/stop, regulowane zakresy pomiarowe
Opcjonalne wejścia	do podłączenia czujników ciśnienia, temperatury, amperomierzy zaciskowych, innych czujników o sygnałach 4...20 mA 0 do 10 V, Pt100, Pt1000
Wyświetlacz	3,5"

Warianty produktu

Indeks	Cena
DS 400 mobile- przenośny rejestrartor danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym; czujniki wejścia: 1+2- cyfrowe 0500 4012 D	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Przenośny rejestrartor danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym DS 400 mobile - czujniki wejścia: 1+2 - cyfrowe

DS 400 mobile to przenośne urządzenie specjalistyczne powstałe z myślą o szczegółowej analizy, pomiarach przepływu powietrza, energii oraz wykrywania i wyliczania nieszczelności w instalacjach opartych na sprężonym powietrzu. Rejestrator wyposażono w akumulator litowo-jonowy, który gwarantuje ok. 8 godz. pracy urządzenia w trybie ciągłym.

DS 400 mobile jest zintegrowanym rejestratorem danych z możliwością podłączenia czujników cyfrowych (m. in. czujnik przepływu, czujnik punktu rosy, miernik prądu oraz inne czujniki kompatybilne z RS 485).

DS 400 zarejestruje i przeanalizuje następujące parametry:

- Przepływ
- Ciśnienie/Podciśnienie
- Zawilgocenie/Punkt rosy
- Temperatura
- Czujniki innych producentów

Zalety DS 400

- Oszczędność czasu i kosztów instalacji,
- Wygodna obsługa za pomocą ekranu dotykowego,
- Czytelne rozmieszczenie danych: Bardzo łatwa obsługa poprzez 3.5” kolorowy ekran dotykowy,
- Wszechstronność: Możliwość podłączenia i zasilania do 4 czujników/mierników w tym innych producentów,
- Niezawodność: Zapis wszystkich wartości pomiarowych na karcie pamięci, łatwy odczyt poprzez USB,

- Inteligentna analiza energii: dzienna/tygodniowa/miesięczna ocena pracy, operacje matematyczne przy obliczeniach wewnętrznych, np. kluczowych parametrów pracy instalacji:

  - kosztów wytworzenia m³ powietrza w €
  - kWh/m³ wytworzonego powietrza
  - przepływów poszczególnych linii wraz z podsumowaniem