

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



product code: 0500 4012 D

Dimensions [mm]	270 x 225 x 156 mm
Weight [kg]	2.2
Input	2 x 2 wejścia do cyfrowych lub analogowych sygnałów czujników
Interface	USB (standard), Ethernet (opcja)
Supply	Wbudowane akumulatory Li-Ion ok. 8 godz. ciągłej pracy, czas ładowania: 4 godz
Data logger	100 milionów wartości pomiarowych czas start/stop, regulowane zakresy pomiarowe
Optional inputs	do podłączenia czujników ciśnienia, temperatury, amperomierzy zaciskowych, innych czujników o sygnałach 4...20 mA 0 do 10 V, Pt100, Pt1000
Display	3,5"

Warianty produktu

Index	Price
DS 400 mobile - przenośny rejestrator danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym; czujniki wejścia: czujniki wejścia: 1+2 - cyfrowe 0500 4012 D	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Przenośny rejestrator 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 analizie, 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,
- Wszelchność: 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