

Karta produktu: DS 400 mobile - przenośny rejestrator danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym; czujniki wejścia: 1+2 - cyfrowe, 3+4 - analogowe



product code: 0500 4012 DA

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: 1+2 - cyfrowe, 3+4 - analogowe 0500 4012 DA	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Przenośny rejestrator danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym DS 400 mobile

DS 400 mobile to przenośne urządzenie do szczegółowej analizy, pomiarów przepływu powietrza, energii oraz wyliczania nieszczelności w instalacjach pneumatycznych. Rejestrator posiada wbudowany akumulator Li-Ion, który zapewnia ok. 8 godz. ciągłej pracy.

DS 400 mobile jest zintegrowanym rejestratorem danych z możliwością podłączenia czujników cyfrowych i analogowych (łącznie z zasilaniem).

Parametry możliwe do pomiaru i analizy za pomocą rejestratora:

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

Dlaczego rejestrator danych DS 400 jest przydatny?

Najważniejsze funkcje:

- 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