

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



product code: 0500 4012 A

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
<b>DS 400 mobile - przenośny rejestrator danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym; czujniki wejścia: 1+2 - analogowe 0500 4012 A</b>	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Przenośny rejestrator danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym DS 400 Mobile - wersja z 1+2 analogowymi czujnikami wejścia

DS 400 w wersji przenośnej to kompaktowe urządzenie pomiarowe, które dzięki akumulatorowi litowo-jonowemu, może przez 8 godzin wykonywać zaawansowane prace związane z analizą sprężonego powietrza. Rejestrator analizuje, mierzy przepływ powietrza, energii oraz wykrywa i wylicza nieszczelności.

#### DS 400 mobile rejestruje następujące parametry

- Przepływ
- Zawilgocenie/Punkt rosy
- Ciśnienie/Podciśnienie
- Temperatura
- Inne parametry poprzez czujniki innych producentów

#### Dlaczego DS 400 mobile jest doskonałym rozwiązaniem do pomiaru sprężonego powietrza?

- Oszczędność czasu i kosztów instalacji
- Czytelne rozmieszczenie danych: Bardzo łatwa obsługa poprzez 3.5" kolorowy ekran dotykowy
- Niezawodność: Zapis wszystkich wartości pomiarowych na karcie pamięci, łatwy odczyt poprzez USB
- Wszechstronność: Możliwość podłączenia i zasilania do 4 czujników/mierników w tym innych producentów
- Inteligentna analiza energii: Dzienna/tygodniowa/miesięczna ocena pracy, operacje matematyczne przy obliczeniach wewnętrznych, np. kluczowych parametrów pracy instalacji:

- kosztów wytworzenia m<sup>3</sup> powietrza w €

- kWh/m<sup>3</sup> wytworzonego powietrza
  - przepływów poszczególnych linii wraz z podsumowaniem
-