# Karta produktu: DS 400 mobile- przenośny rejestrartor 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 rejestrartor danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym; czujniki wejścia: 1+2- cyfrowe, 3+4- analogowe**<br>**0500 4012 DA** | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

**Przenośny rejestrartor 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