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

## Product description

**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 $m^3$ powietrza w €
- kWh/$m^3$ wytworzonego powietrza
- przepływów poszczególnych linii wraz z podsumowaniem