

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



product code: 0500 4012 AA

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, 3+4 - analogowe</b> 0500 4012 AA	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

**DS 400 mobile - przenośny rejestrator danych z czujnikami wejścia wejścia: 1+2 - analogowe, 3+4 - analogowe**

DS 400 mobile jest zintegrowanym rejestratorem danych z możliwością podłączenia czujników analogowych (m. in. czujnik ciśnienia, amperomierz cęgowy, czujnik temperatury).

DS 400 mobile powstało z myślą o użytkownikach, którym zależy na szczegółowej analizie, pomiarze przepływu powietrza, energii oraz wykrywania i wylizania nieszczelności. Skuteczną pracę przenośną umożliwia akumulator litowo-jonowy, który gwarantuje ok. 8 godz. pracy urządzenia w trybie ciągłym.

**DS 400 mobile posiada wiele cech pozwalających na zwiększenie wydajności sprężarek, oraz zniwelowanie kosztów eksploatacji**

- Oszczędność czasu i kosztów instalacji,
- Wygodna obsługa za pomocą ekranu dotykowego,
- Czytelne rozmieszczenie danych: Bardzo łatwa obsługa poprzez 3.5" kolorowy ekran dotykowy,
- Wszelkoność: 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<sup>3</sup> powietrza w €
- kWh/m<sup>3</sup> wytworzonego powietrza
- przepływów poszczególnych linii wraz z podsumowaniem

