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

Product description

DS 400 mobile - przenośny rejestrartor danych z czujnikiami 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 analizy, pomiarze przepływu powietrza, energii oraz wykrywania i wyliczania 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,
- 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