

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



product code: 0500 4012 DD

|                 |  |
|-----------------|--|
| 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 rejestrator danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym; czujniki wejścia: 1+2 - cyfrowe, 3+4 - cyfrowe<br>0500 4012 DD | Product prices will become visible after signing in. |

## Product description

### Przenośny rejestrator danych z wyświetlaczem graficznym i ekranem dotykowym DS 400 mobile

Przenośne urządzenie do analizy energii, pomiarów przepływu oraz wyliczania nieszczelności w instalacjach sprężonego powietrza, z wbudowanym akumulatorem Li-Ion, zapewniającym ok. 8 godz. ciągłej pracy.

### Zastosowanie DS 400 mobile

DS 400 mobile umożliwia pomiar takich parametrów jak:

- Przepływ
- Ciśnienie/Podciśnienie
- Temperatura
- Zawilgocenie/Punkt rosy
- Czujniki innych producentów

### Cechy przenośnego rejestratora danych 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<sup>3</sup> powietrza w €
- kWh/m<sup>3</sup> wytworzonego powietrza
- przepływów poszczególnych linii wraz z podsumowaniem