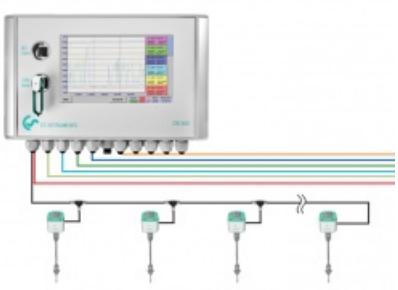
# Karta produktu: DS 500- inteligentny rejestrator danych- wersja podstawowa (4 wejścia czujników)

**product code: 0500 5000**

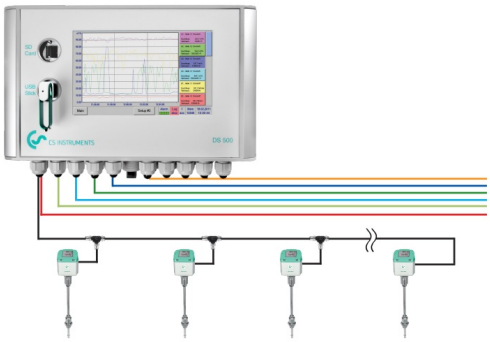


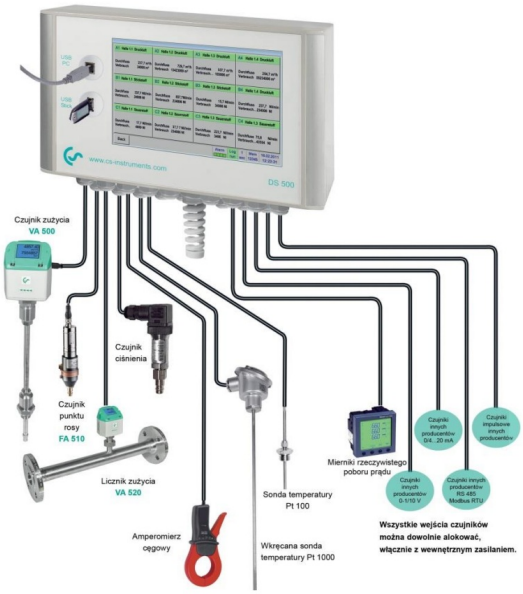
| | |
|---|---|
| Dimensions [mm] | 280 x 170 x 90 |
| Protection class [IP] | 65 |
| Connection | 18 x PG 12 do czujników i zasilacza, przekaźniki alarmowe 1 x RJ 45 połączenie z siecią Ethernet |
| Weight [kg] | 3.5 |
| Material | odlew metalowy, ekran frontowy poliester |
| Memory | Rozmiar pamięci: 2 GB SD karta pamięci standard, opcjonalnie do 4 GB |
| Supply | 100...240 VAC / 50-60 Hz, wersja specjalna 24 VDC |
| Display | anel dotykowy 7" TFT transmisyjny, grafika, krzywe, statystyki |
| Accuracy | Zgodna z podłączonym czujnikiem |
| Operating temperature | 0...50°C |
| Sensor inputs | 4/8/12 wejścia czujników analogowych i cyfrowych swobodny przydział. |
| Power supply for sensors | 24 VDC, maks. 130 mA na czujnik, zintegrowany zasilacz maks. 24 VDC, 25 W. W przypadku wersji z 8/12 wyjściami czujników 2 zintegrowane zasilacze, każdy maks. 24 VDC, 25 W |
| Interface | Pendrive USB, kabel USB, Ethernet / RS 485 Modbus RTU / TCP, SDI Inne systemy Bus na życzenie, opcjonalnie serwer sieciowy |
| Signal Outputs | 4 przekaźniki (styk zmienny 230 VAC, 6 A), zarządzanie sytuacjami alarmowymi, przekaźniki programowalne, alarm zbiorczy, wyjście analogowe, impuls w przypadku czujników z własną pętlą sygnału wyjściowego, np. serie VA/FA |

## Warianty produktu

| Index | Price |
|---|---|
| **DS 500- inteligentny rejestrator danych- wersja podstawowa (4 wejścia czujników)**<br>**0500 5000** | Product prices will become visible after signing in. |

## Gallery






## Product description

**DS 500 - inteligentny tablicowy rejestrator danych dla sprężonego powietrza i innych gazów**

DS500 oferuje wszystkie funkcje pomiarowe począwszy od zapisu zmierzonych danych, podania ich na kolorowym ekranie poprzez informacje o stanach alarmowych, aż po zdalny dostęp do danych przez serwer sieciowy. Za pomocą oprogramowania CS Soft sygnały alarmowe mogą być przesyłane za pomocą SMSów lub drogą e-mailową.

Na ekranie podawane są wszelkie informacje na temat zmierzonych wartości, krzywych pomiarowych i przypadków przekroczenia wartości progowych. Przebieg krzywej śledzić można na ekranie dotykowym.

Raporty dzienne/tygodniowe/miesięczne uwzględniające koszty i odczyty w $m^3$ dla każdego czujnika zużycia z osobna dopełniają rozbudowany system pomiarowy.

**Zalety rejestratora danych DS 500:**

- Przejrzysty układ: 7-calowy kolorowy ekran z panelem dotykowym,
- Wszechstronność: możliwość podłączenia do 12 czujników,
- Dostosowanie do aplikacji przemysłowych: obudowa metalowa IP 65 lub montaż panelowy,
- Dostępność danych w sieci: zgodność z siecią i zdalna transmisja poprzez serwer sieciowy,
- Inteligencja: Raporty dzienne, tygodniowe i miesięczne,
- Przekaźniki alarmowe/raportowanie błędów: Swobodna konfiguracja do 32 wartości progowych i możliwość alokacji

4 różnych przekaźników alarmowych. Możliwe alarmy zbiorowe,

- Funkcje matematyczne do wyliczeń wewnętrznych,
- Funkcja licznika do sygnałów analogowych,
- Wszystkie ważne informacje od ręki: wyniki pomiaru, statystyki, krzywe pomiarowe - wszystko dane są widoczne na ekranie.