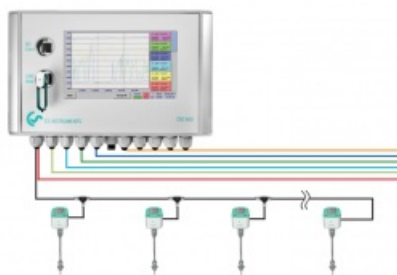


product code: **0500 5000**



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
<b>DS 500 - inteligentny rejestrator danych w wersji podstawowej (4 wejścia czujników)</b> <b>0500 5000</b>	Product prices will become visible after signing in.

## 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<sup>3</sup> 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,
  - Przekazniki alarmowe/raportowanie błędów: Swobodna konfiguracja do 32 wartości progowych i możliwość alokacji 4 różnych przekazników 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.
-