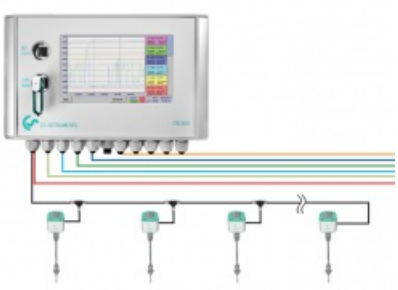
Karta produktu: DS 500- inteligentny rejestrator danych- wersja podstawowa (4 wejścia czujników)



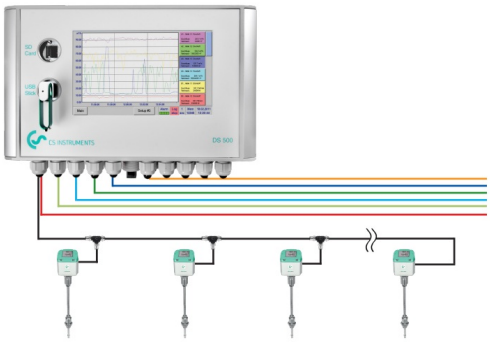
Kod produktu: 0500 5000

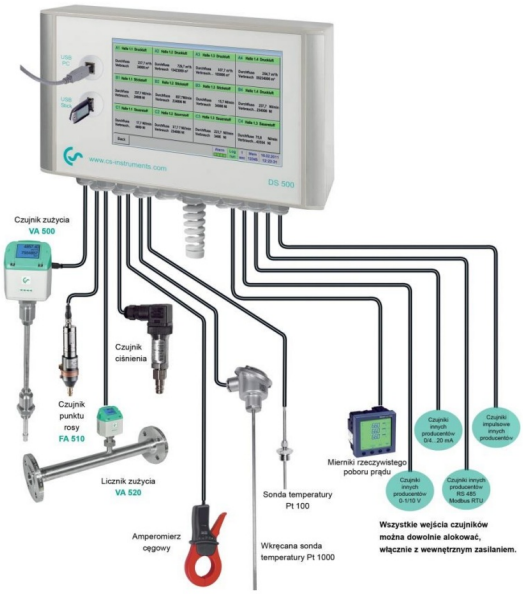
Wymiary [mm]	280 x 170 x 90
Zabezpieczenie [IP]	65
Połączenie	18 x PG do czujników i zasilacza, przekaźniki alarmowe 1 x RJ 45 połączenie z siecią Ethernet
Waga [kg]	3.5
Materiał	odlew metalowy, ekran frontowy poliester
Karta pamięci	Rozmiar pamięci: 16 GB SD karta pamięci standard,
Zasilanie	100...240 VAC / 50-60 Hz, wersja specjalna 24 VDC
Wyświetlacz	Panel dotykowy 7" TFT transmisyjny, grafika, krzywe, statystyki
Dokładność	Zgodna z podłączonym czujnikiem
Temp. robocza	0...50°C
Wejścia czujników	4/8/12 wejścia czujników analogowych i cyfrowych swobodny przydział.
Zasilanie czujników	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
Interfejs	Pendrive USB, kabel USB, Ethernet / RS 485 Modbus RTU / TCP, SDI Inne systemy Bus na życzenie, opcjonalnie serwer sieciowy
Wyjścia	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

Indeks	Cena
DS 500- inteligentny rejestrator danych- wersja podstawowa (4 wejścia czujników) 0500 5000	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

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.