



product code: 0560 0511

Display	Kolorowy, 3,5" panel dotykowy TFT z podświetleniem, grafika, krzywe, statystyki
Interface	USB
Power	
supply for sensors	Napięcie na wyjściu: 24 VDC $\pm$ 10% Natężenie na wyjściu: 120 mA praca ciągła
Supply	budowany akumulator Li-Ion czas ładowania ok. 4 h PI 500: > 4h zależnie od poboru czujników zewnętrznych. Zasilacz: 100 - 240 VAC/50 - 60 Hz, 12 VDC - 1A Klasa ochrony 2, do użycia w pomieszczeniu suchym
Dimensions [mm]	82 x 96 x 245
Material	Tworzywo PC/ABS
Weight [g]:	450
Operating temperature	-20...70°C temp. gazu; 0...50°C
Min. ambient temp. [°C]	-20
Max. ambient temp. [°C]	70
EMC	DIN EN 61326
Signal Outputs	czujniki ciśnienia, temperatury, zaciskowe amperomierze, czujniki innych producentów 4...20mA, 0-10 V, Pt 100, Pt 1000
Memory	SD 16GB

## Warianty produktu

Index	Price
PI 500 - przenośny instrument pomiarowy ze zintegrowanym rejestratorem danych, z zasilaczem 0560 0511	Product prices will become visible after signing in.

## Product description

### Przenośny instrument pomiarowy ze zintegrowanym rejestratorem danych PI 500 (z zasilaczem)

Przenośne urządzenie pomiarowe PI 500 przeznaczony jest do wielu zastosowań przemysłowych, jak na przykład:

- Pomiar przepływu
- Pomiar ciśnienia/podciśnienia
- Pomiar temperatury
- Pomiar zawilgocenia/punktu rosy

Dane pomiarowe przedstawione są w formie wykresu graficznego.

Dane pomiarowe można zapisać i przenieść na komputer na nośniku USB. Dane mogą być opracowane z użyciem oprogramowania CS Soft Basic i przedstawione w formie łatwych do przygotowania raportów.

### **Do PI 500 podłączyć można następujące czujniki:**

- Czujnik ciśnienia (nad i pod)
- Czujniki przepływu VA 500/520
- Czujniki temperatury Pt 100, Pt 1000/4...20 mA
- Czujniki punktu rosy FA 510
- Mierniki mocy czynnej
- Opcjonalne czujniki innych producentów o sygnałach: 0...1/10 V, 0/4...20 mA, Pt 100, Pt 1000, impulsowy, Modbus