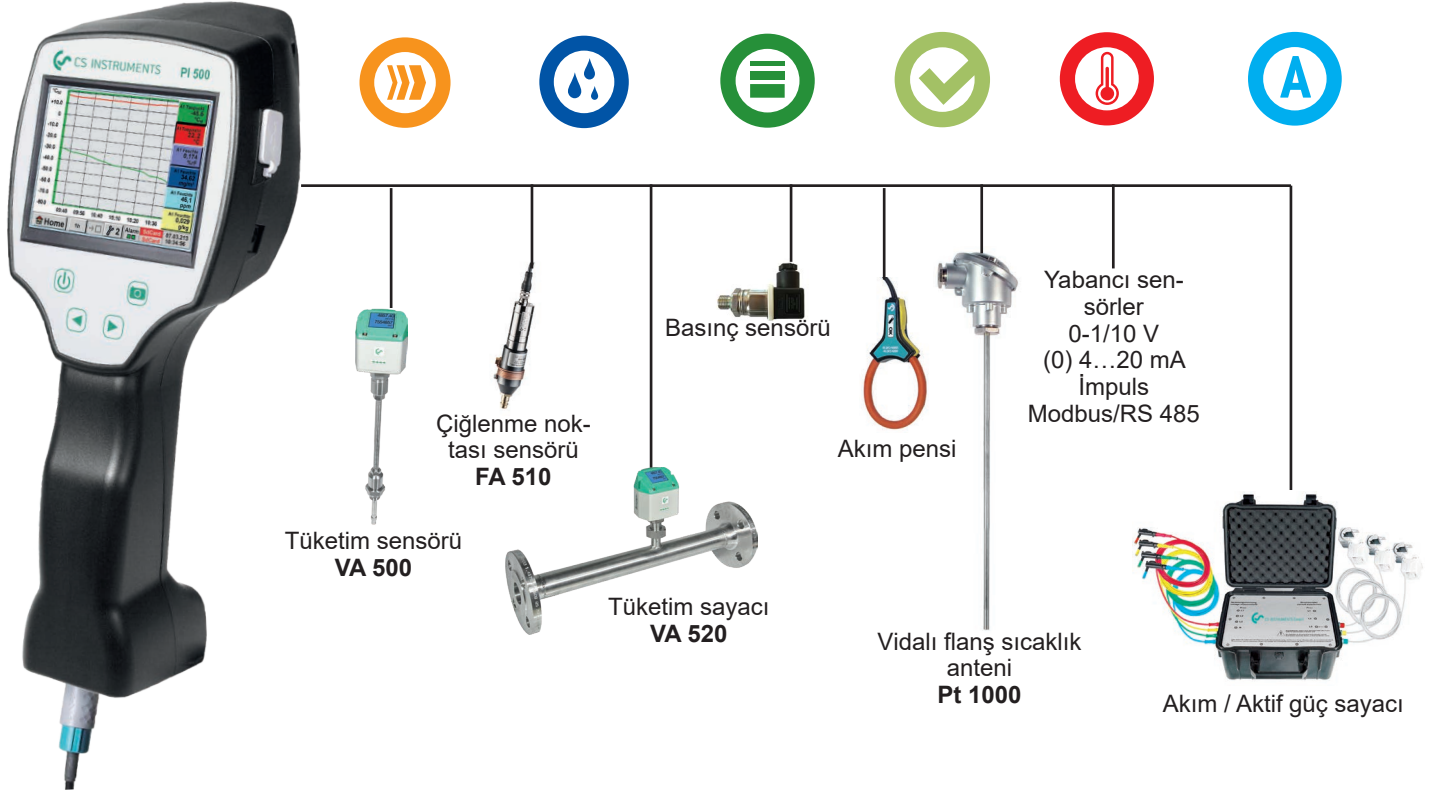


PI 500 - Geniş bir sensör seçim yelpazesine sahip el ölçüm cihazı



GİRİŞ SINYALLERİ

Sinyal akımı İç ve dış güç kaynağı	(0...20 mA/4...20 mA)
ölçüm aralığı	0...20 mA
Çözünürlük	0,0001 mA
Netlik	± 0,03 mA ± %0,05
Güç direnci	50 Ω
Sinyal akımı:	(0...1 V)
ölçüm aralığı	0...1 V
Çözünürlük	0,05 mV
Netlik	± 0,2 mV ± %0,05
Güç direnci	100 kΩ
Sinyal akımı	(0...10 V / 30 V)
ölçüm aralığı	0...10 V
Çözünürlük	0,5 mV
Netlik	± 2 mV ± %0,05
Güç direnci	1 MΩ
RTD Pt 100	
ölçüm aralığı	-200...850 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Netlik	± 0,2 °C (-100...400 °C) ± 0,3 °C (kalan alan)
RTD Pt 1000	
ölçüm aralığı	-200...850 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Netlik	± 0,2 °C (-100...400 °C)
İmpuls	Min. impuls uzunluğu 500 µs Frekans 0...1 kHz
Ölçüm aralığı	maks. 30 VDC

AÇIKLAMA

AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO:
PI 500, entegre veri kaydedici ile taşımabilir elle ölçüm cihazı	0560 0511
4 hesaplanabilir kanal için (sanal kanal) "Mathematikselsel hesaplama işlevi" seçeneği ekleme, çıkarma, bölme, çarpma	Z500 5107
„Analog sinyaller için toplayıcı işlevi“ seçeneği	Z500 5106
CS Basic - grafikli ve tablolu veri değerlendirme - ölçüm verilerinin USB veya Ethernet üzerinden okunması, 2 çalışma yeri için lisans	0554 8040
Taşıma çantası	0554 6510

Diğer sensörler için bkz. sayfa 32 ila 35

PI 500 TEKNİK BİLGİLER

Ekran:	3,5" dokunmatik panel TFT aktarıcı, grafikler, eğriler, istatistikler
Ara yüzler:	USB-Arayüz
Sensörler için güç kaynağı:	Çıkış gerilimi: 24 VDC ± %10 Çıkış akımı: Sürekli çalışmada 120 mA
Güç kaynağı:	Dahili şarj edilebilir lityum -ion akü, yaklaşık 4 saat şarj süresi, PI 500 sürekli çalışma da sensörün elektrik tüketimine bağlı olarak 4 saatten uzun kullanım
Ağ parçası:	100 - 240 VAC/50 - 60 Hz, 12 VDC - 1A, Güvenlik sınıfı 2 - Sadece kuru ortamlarda kullanım
Boyutlar:	82 x 96 x 245 mm
Mahfaza malzemesi:	PC/ABS
Ağırlık:	450 g
Çalışma sıcaklığı:	0...50 °C ortam sıcaklığı
Depo sıcaklığı:	-20 ila +70 °C
EMC:	DIN EN 61326
Sensör girişi:	Basınç sensörlerinin, sıcaklık sensörlerinin, akım penlerinin, harici sensörlerin 4...20 mA, 0-10V, Pt 100, Pt 1000 ile bağlanması için, Modbus
Hafıza boyutu:	8 GB - Standart hafıza kartı