



## DP 500/510 -

## Veri kaydedicili mobil çiğlenme noktası ölçme cihazı

### Kullanım alanları:

- Basınçlı hava: Soğutucu gazlı, membran ve desikant kimyasal kurutucunun kontrolü
- Teknik gazlar: N<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, vb. gazlarda artık nem ölçümü
- Plastik endüstrisi: Granül kurutma makinesi kontrolü

### Özel Avantajlar:

- -80 °C'd'e kadar hassas çiğlenme noktası ölçümü
- Hızlı tepki süresi
- 3,5" grafik ekran / dokunmatik ekran ile kolay kullanım
- Ölçüm verilerinin kaydedilmesi için entegre veri kaydedici
- USB bellek kullanarak okuma için USB arabirimi
- g/m<sup>3</sup>, mg/m<sup>3</sup>, ppm, V/V, g/kg, °C'datm gibi gerekli tüm nem ölçümü büyüklüklerini hesaplar
- Harici sensör için ikinci serbest atanabilir sensör girişi (sadece DP 510 için)
- Uluslararası: 8 dile kadar seçim yapılabilir



USB bellek kullanarak verilerin PC'ye aktarımı

Harici sensör için ikinci serbest atanabilir sensör girişi (sadece DP 510 için)



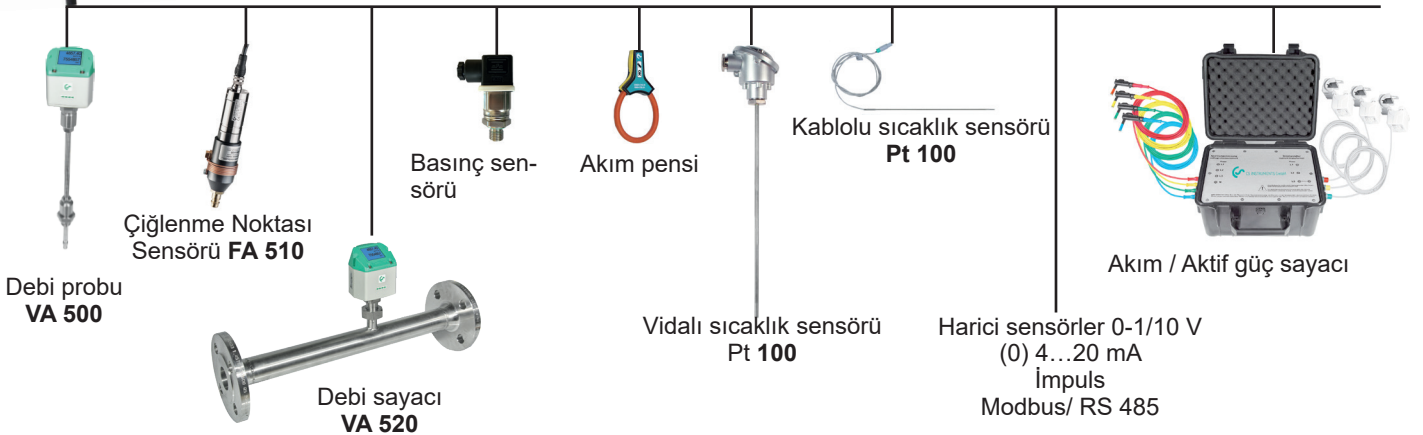
Ölçüm haznesi ve hızlı kaplin ile daha hızlı montaj



Servis teknisyenleri için ideal – Her şey tek bir çantada

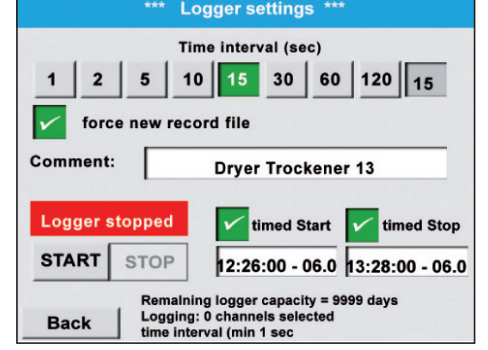
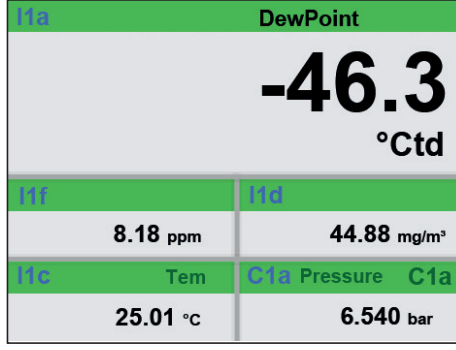
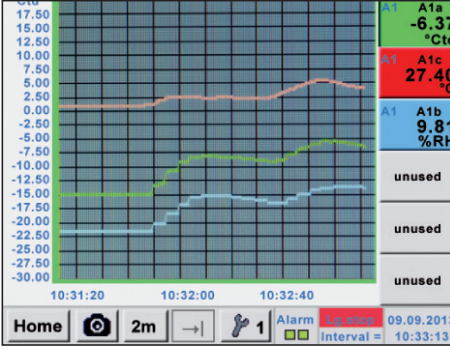


Kurutma haznesi - sensör koruması ve hızlı tepki süresi sağlar



Uygun sensörlerin tümünü sayfa 38 ila 40 aralığında bulabilirsiniz

Her şey tek bir bakışta



Ölçüm eğrileri grafiksel olarak gösterilir, böylece kullanıcı ölçümün başlamasından bu yana kurutucunun davranışını bir bakışta görür.

Nem ölçümünün tüm fiziksel parametreleri otomatik olarak hesaplanır. DP 510 ayrıca dış sensörün ölçülen değerlerini gösterir.

100 milyona kadar nokta okuma saklanabilir. Her bir ölçüm, örneğin; yer adı kaydedilir. Zaman aralığı istenen şekilde ayarlanabilir.

AÇIKLAMA	SİPARİŞ NO:
<b>Çantalı DP 500 Seti şunlardan oluşur</b>	<b>0600 0500</b>
- Basıncı hava ve gaz için DP 500 mobil çiğlenme noktası ölçüm cihazı	0560 0500
- 16 bar değerine kadar mobil ölçüm haznesi	0699 4490
- Hızlı kaplin ile sızdırmaz PTFE hattı, uzunluk 1 m	0554 0003
- DP 500/DP 510 için soket adaptörü	0554 0009
- Kontrol ve kalibrasyon seti %11,3 rF	0554 0002
- Hızlı kaplin bağlantısı	0530 1101
- CS çiğlenme noktası sensörleri için kurutucu haznesi	0699 2500
- DP 500 için taşıma çantası (küçük)	0554 6500
<b>Çantalı DP 510 Seti şunlardan oluşur:</b>	<b>0600 0510</b>
- DP 510 mobil çiğlenme noktası ölçüm cihazı, harici sensörler için ek giriş	0560 0510
- 16 bar değerine kadar mobil ölçüm haznesi	0699 4490
- Hızlı kaplin ile sızdırmaz PTFE hattı, uzunluk 1 m	0554 0003
- DP 500/DP 510 için soket adaptörü	0554 0009
- Kontrol ve kalibrasyon seti %11,3 rF	0554 0002
- Hızlı kaplin bağlantısı	0530 1101
- CS çiğlenme noktası sensörleri için kurutucu haznesi	0699 2500
- DP 510 ve diğer sensörler için taşıma çantası (büyük)	0554 6510
<b>Sette yer almayan diğer opsiyonlar:</b>	
4 hesaplanabilir kanal için "matematiksel hesaplama işlevi", (sanal kanallar) ekleme, çıkarma, bölme, çarpma	Z500 5107
„Analog sinyaller için toplayıcı işlevi“ seçeneği	Z500 5106
CS Basic - grafikli ve tablolu veri değerlendirmesi - USB veya Ethernet üzerinden ölçüm verilerinin okunması - 2 PC için lisans	0554 8040
ISO Sertifikası ile -40 °Ctd veya 3 °Ctd'de hassas kalibrasyon	0699 3396
Ek kalibrasyon noktası -80...+20°Ctd aralığında serbest seçilebilir	0700 7710
350 bar değerine kadar yüksek basınç ölçüm haznesi	0699 3590
Atmosferik çiğlenme noktası için ölçüm haznesi	0699 3690
Minimal yüksek basınç ile kum kurutma makinesi için ölçüm haznesi	0699 3490
Basıncı hava ve gaz için DP 510 mobil yoğuşma noktası ölçüm cihazı (350 bar değerine kadar yüksek basınç versiyonu)	0560 0512
Basıncı hava ve gaz için DP 500 mobil yoğuşma noktası ölçüm cihazı (350 bar değerine kadar yüksek basınç versiyonu)	0560 0501



Fotoğraf tuşları güncel ekranı resim dosyası olarak kaydeder. Ek yazılım gerekli değildir.

DP 500/510 TEKNİK BİLGİLER	
<b>Ekran:</b>	3,5" dokunmatik ekran
<b>Ölçüm aralığı:</b>	-80...+50 °Ctd -20...+70 °C %0...100 rF
<b>Doğruluk:</b>	± 0,5 °Ctd -10...+50 °Ctd Tipik ± 2 °Ctd (kalan alan)
<b>Nem ölçüm büyüklüğü:</b>	g/m³, mg/m³, ppm V/V, g/kg, °Ctdatm, %rF
<b>Basınç aralığı:</b>	-1...50 bar standart -1...350 bar özel versiyon
<b>Arayüz:</b>	USB arayüz
<b>Veri kaydedici:</b>	16 GB SD hafıza Kartı (100 milyon değer)
<b>Güç Kaynağı:</b>	Çıkış gücü: 24 VDC ± %10 Çıkış akımı: Sürekli çalışma- da 120 mA
<b>Güç kaynağı:</b>	Dahili şarj edilebilir lityum iyon akü yaklaşık 12 s sürekli çalışma, 4 s şarj süresi
<b>Vidalı dışı:</b>	G 1/2" paslanmaz çelik
<b>Ortam sıcaklığı:</b>	0...+50 °C
<b>EMC:</b>	DIN EN 61326-1