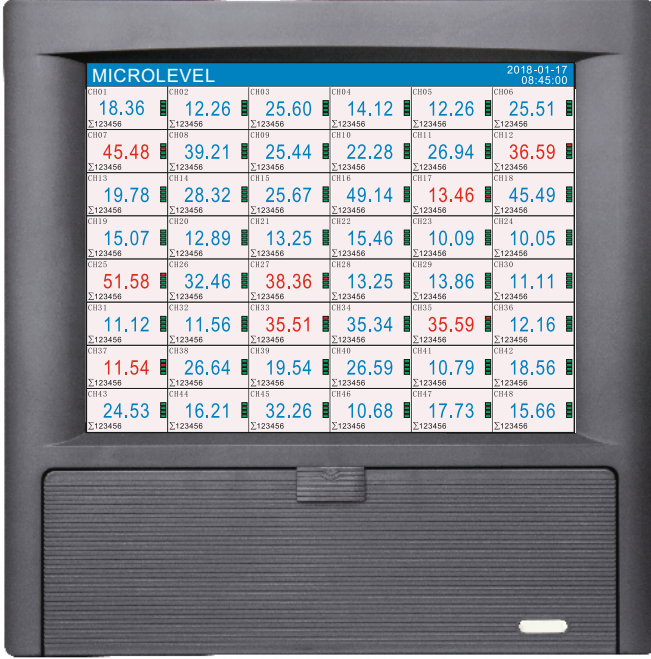


MICROCON DT800

Gösterge, Kayıt ve Kontrol Cihazı



Teknik Özellikler

Çalışma Voltajı	85...240V AC
Kanal Sayısı	8-16-24-32-40-48 adet
Alarm çıkışı	Maksimum 24 adet
Ekran	-9999...19999
Çıkışlar	Alarm,4..20mA,RS485,USB
Dış ortam ve nakliye sıcaklığı	-10...+60 C
Boyutlar / Montaj	290x290x254mm / Pano tipi
Ayarlama	Üzerinden buton ile
USB giriş / Data kayıt	Var / Var
Sensör beslemesi için 24V DC çıkışı	Mevcut

Avantajları

- 8-16-24-32-40-48 adet izole universal girişler
- Yüksek hızlı 32-bit ARM işlemci
- 10,4" 800x600 TFT aydınlatmalı renkli LCD ekran
- Sensör beslemesi için 24V DC çıkışlar
- Ölçülen değerlerin kayıt imkanı(Kağıtsız Recorder)
- RS485 çıkış ve ücretsiz yazılım ile bilgisayardan veri takibi

Uygulama Alanları

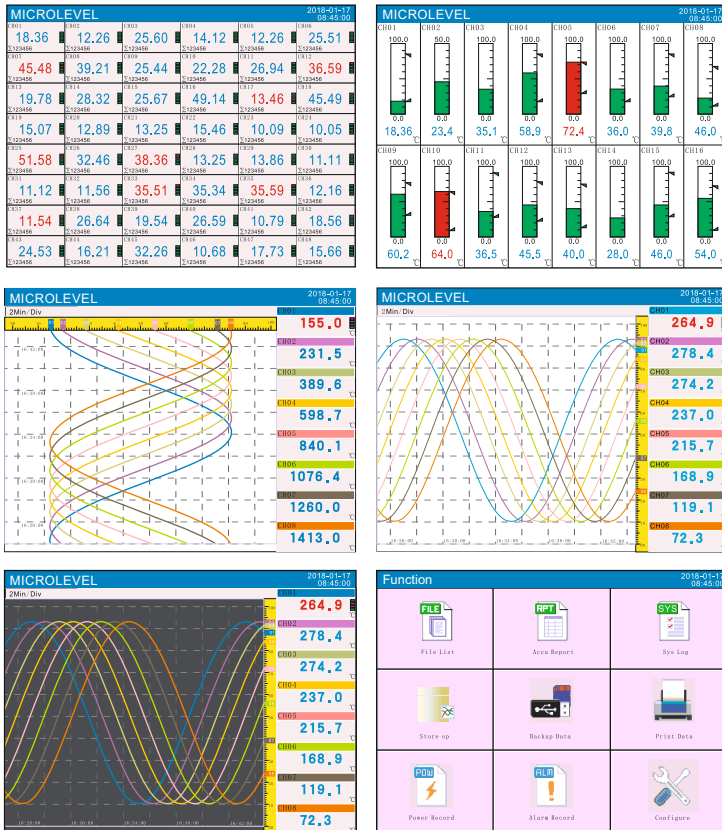
MICROCON DT800 opsiyonel olarak 8-16-24-32-40-48 adet analog mA, mV, RTD, frekans vb. birçok sinyal girişine sahip bağlı olduğu sensörlerle birlikte çalışan, sensörün ölçtüğü değeri ekranında %, metre, cm, bar, m3, ton gibi mühendislik birimlerinde gösteren gösterge, kayıt ve kontrol cihazıdır. İstenen değerlerde alarm çıkışı vererek seviyeye/basınca bağlı, pompa devreye sokma veya çıkarma, ve benzeri işlemlerde kullanılabilen bir üründür. Ayrıca ölçülen değerleri istenen aralıklarda kendi hafızasına kayıt edebilen kağıtsız recorder özelliği mevcuttur. Bu veriler istendiği anda USB bellek çıkışından bir belleğe alınarak ürünle birlikte gelen ücretsiz yazılımı ile bilgisayar ortamında izlenebilir veya Excell formatına dönüştürülerek kayıt altına alınabilir.

Sinyal Tipleri

	4-20mA	4.00mA-20.00mA
I	0-20mA	0.00mA-20.00mA
	0-10mA	0.00mA-10.00mA
	1-5V	1.000V-5.000V
	0-5V	0.000V-5.000V
V	0-10V	0.000V-10.000V
	20mV	0.00mV-20.00mV
	100mV	0.00mV-100.00mV
	400Ω	0.0Ω-400.0Ω
	PT100	-200.0°C-650.0°C
RTD	Cu50	-50.0°C-150.0°C
	Cu53	-50.0°C-150.0°C
	BA1	-200°C-650°C
	BA2	-200°C-650°C
TC	S	-50°C-1768°C
	R	-50°C-1768°C
	B	500°C-1820°C
	K	-200°C-1372°C
	N	-200°C-1300°C
	E	-200°C-1000°C
	J	-200°C-1200°C
	T	-200°C-385°C
	WRE5-26	0°C-2310°C
	WRE3-25	0°C-2310°C
FR	F1	700°C-2000°C
	F2	700°C-2000°C
	FR	0Hz-10000Hz
	FR.	0.0Hz-3000.0Hz

Ekran

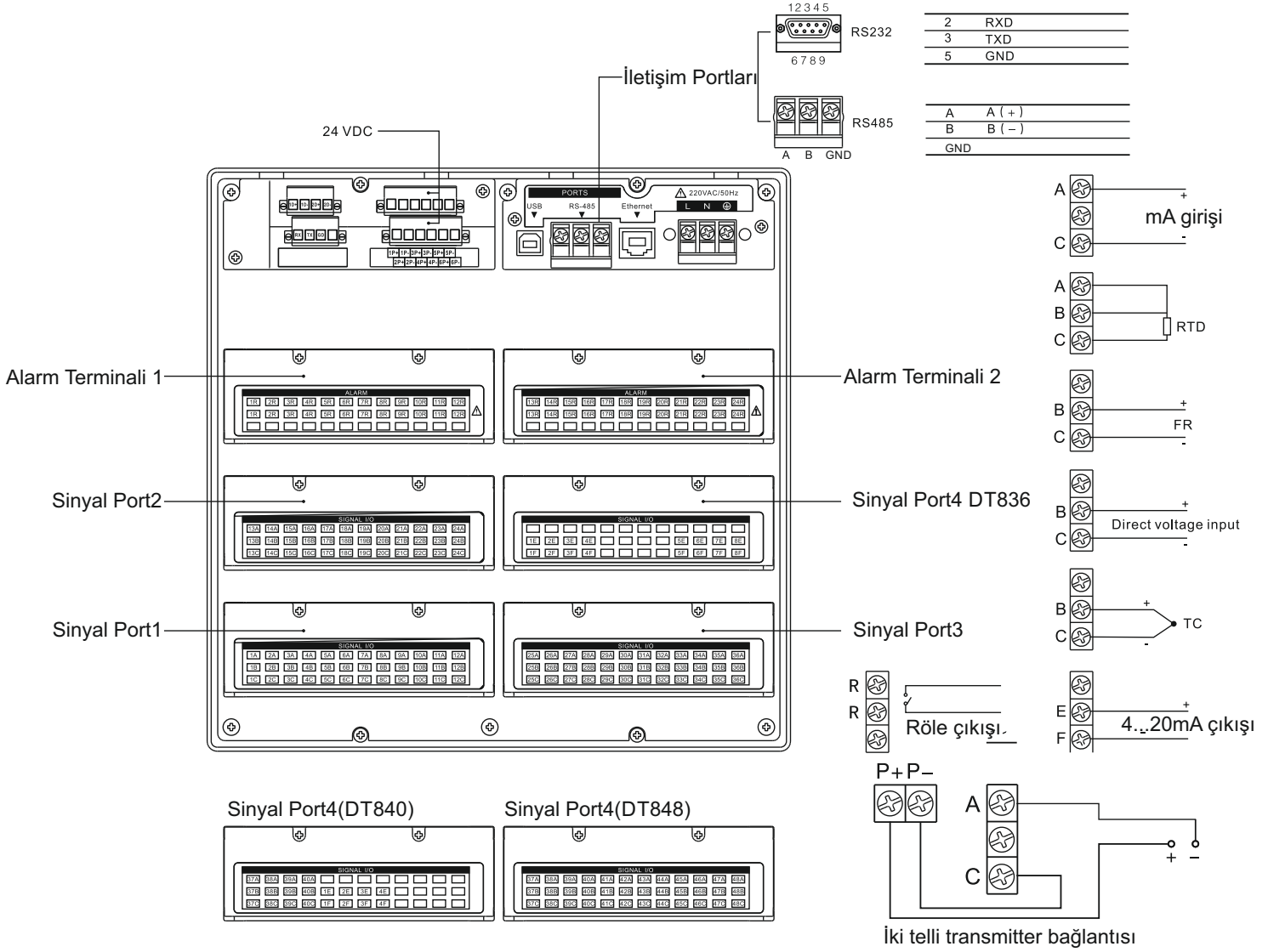
MICROCON DT800 gösterge, kayıt ve kontrol cihazının ekranında ölçüm değerleri aşağıdaki resimlerden de görüleceği üzere rakamsal, yatay/dikey trend, bar graf olarak izlenebilir.



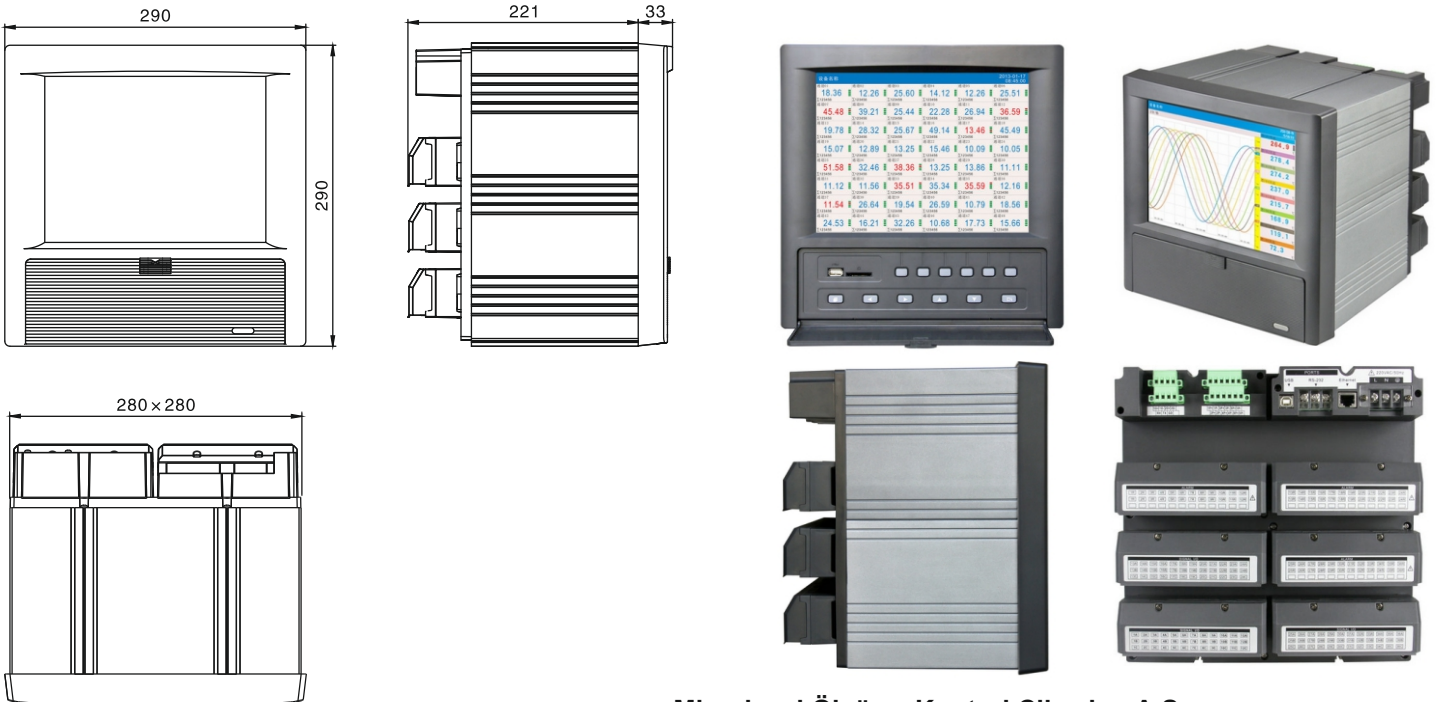
Kayıt Süreleri

Zaman Aralığı	1sn	2sn	10sn	1dk	2dk	5dk
8 Kanal	36gün	72gün	1yıl	6yıl	12yıl	30yıl
48 Kanal	6gün	12gün	2ay	1yıl	2yıl	5yıl

Elektrik Bağlantıları



Ölçüler



Microlevel Ölçü ve Kontrol Cihazları A.Ş.

Acıbadem Mh. Sarayardı Cd. Şemibey Sk. No:23/A Kadıköy / İstanbul

Tel / Faks: +90 216 338 30 00

www.microlevel.com.tr / info@microlevel.com.tr