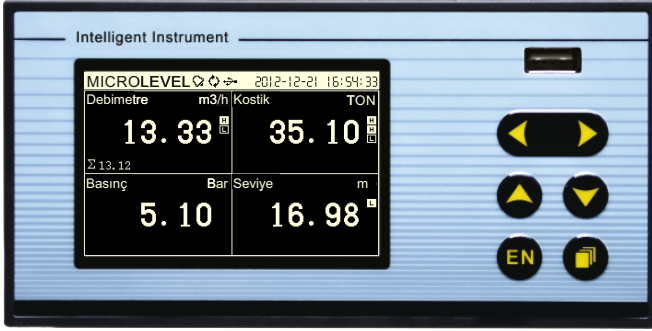


MICROCON DX2100

Gösterge, Kayıt ve Kontrol Cihazı

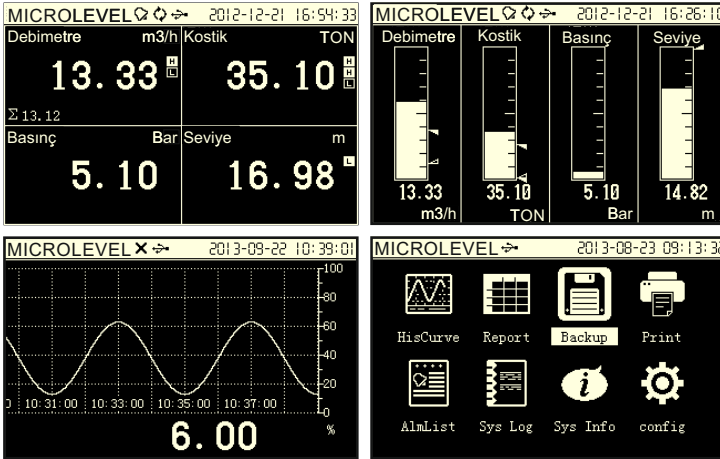


Teknik Özellikler

Çalışma Voltajı	85...240V AC
Kanal Sayısı	1-2-3-4 adet
Alarm çıkışı	Maksimum 4 adet
Ekran	-9999...30000
Çıkışlar	Opsiyonel 4..20mA ve RS485
Dış ortam ve nakliye sıcaklığı	-10...+60 C
Boyutlar / Montaj	160x80x100mm / Pano tipi
Ayarlama	Üzerinden 6 adet buton ile
USB giriş / Data kayıt	Var / Var
Sensör beslemesi için 24V DC çıkış	Mevcut

Ekran

MICROCON DX2100 gösterge, kayıt ve kontrol cihazının ekranında ölçüm değerleri aşağıdaki resimlerden de görüleceği üzere rakamsal, yatay/dikey trend, bar graf olarak izlenebilir. Ayrıca alarm geçmişine de erişilebilir.



Avantajları

- 1-2-3-4 adet izole universal girişler
- Yüksek hızlı 32-bit ARM işlemci
- 3,5" 320x200 aydınlatmalı siyah/beyaz 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 DX2100 opsiyonel olarak 1-2-3-4 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 veya ilgili parametreye bağlı olarak, 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.

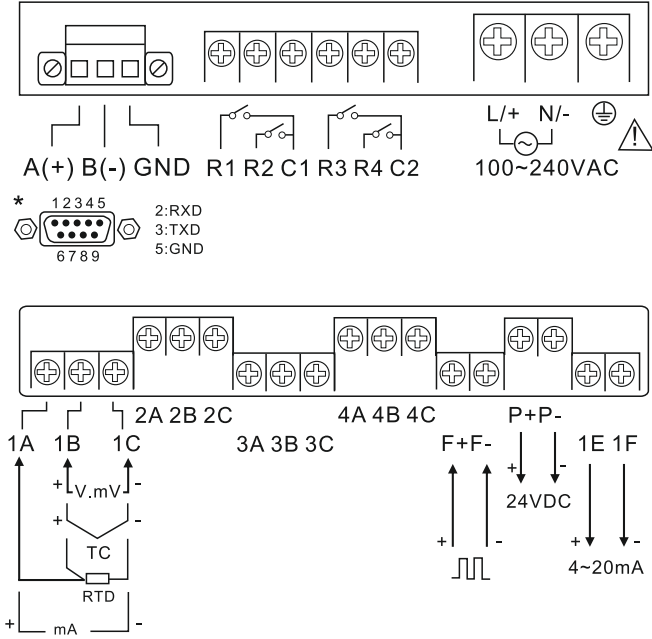
Günlük / Aylık / Yıllık Toplam Raporları



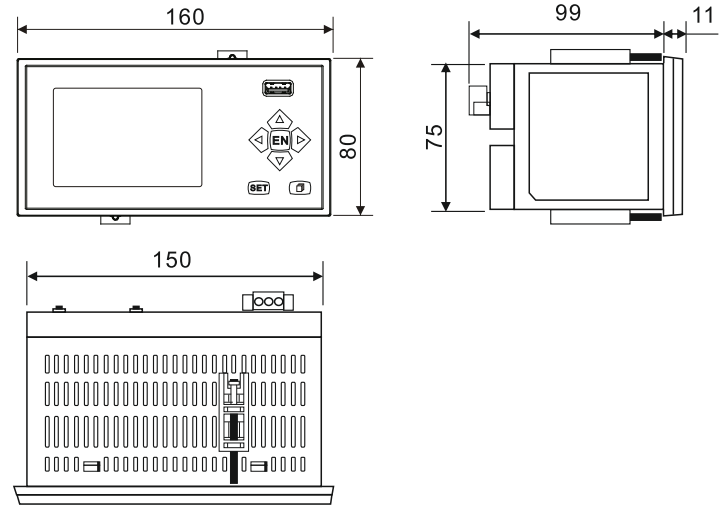
Sinyal Tipleri

	Sinyal Tipi	Ölçüm Aralığı
I	4~20mA	4.00 ~ 20.00mA
	10mA	0.00 ~ 10.00mA
	5V	0.000 ~ 5.000V
V	10V	0.000 ~ 10.000V
	20mV	0.00mV ~ 20.00mV
	100mV	0.00mV ~ 100.00mV
R	350Ω	0.0 ~ 350.0Ω
RTD	Pt100	-200.0 ~ 650.0°C
	Cu50	-50.0 ~ 150.0°C
	Cu53	-50.0 ~ 150.0°C
	BA1	-200.0 ~ 650.0°C
	BA2	-200.0 ~ 650.0°C
TC	S	-50.0 ~ 1768.0°C
	R	-50.0 ~ 1768.0°C
	B	500 ~ 1820°C
	K	-200.0 ~ 1372.0°C
	N	-200.0 ~ 1300.0°C
	E	-200.0 ~ 1000.0°C
	J	-200.0 ~ 1200.0°C
	T	-200.0 ~ 385.0°C
	WRE5-26	0 ~ 2310°C
	F1	700 ~ 2000°C
	F2	700 ~ 2000°C
FR	Fr	0~10000Hz

Elektrik Bağlantıları



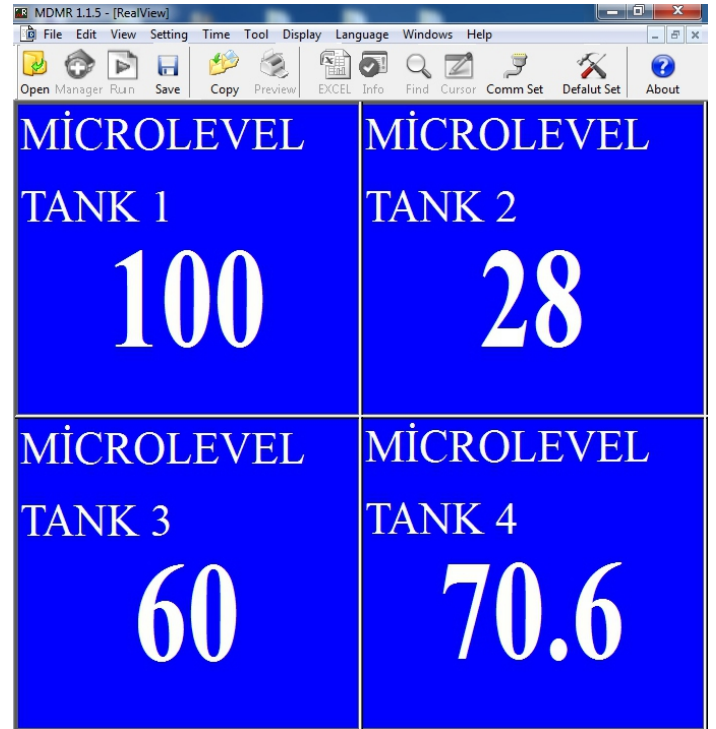
Ölçüler



Kayıt Süreleri

Zaman Aralığı	Kayıt Tutma Süresi
1 saniye	3 gün / kanal
2 saniye	6 gün / kanal
5 saniye	15 gün / kanal
10 saniye	30 gün / kanal
15 saniye	45 gün / kanal
30 saniye	90 gün / kanal
1 dakika	180 gün / kanal
2 dakika	360 gün / kanal
4 dakika	720 gün / kanal

Yazılım Resimleri



microlevel

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