



Kayıt Cihazı



Akış



Basınç



Sıcaklık



Analizör



Seviye

## Ürün Broşürü

## Dijital Analizör Monitörü

## SUP-DC2000

# Türkiye Distribütörü

MV Endüstriyel Ölçüm Cihazları Anonim Şirketi

# Supmea®

Supmea Automation Co.,Ltd.

Committed to process automation solutions

## Ürün Broşürü

## Dijital Analizör Monitörü

## SUP-DC2000

SUP-DC2000 Dijital analizör monitörü, genel amaçlı bir su kalitesi kontrol cihazıdır. Supmea'nın çeşitli su kalitesi sensörleri ile kullanılabilir. pH, ORP, iletkenlik, çözülmüş oksijen, bulanıklık, çamur konsantrasyonu gibi su kalitesi parametrelerini izlemek için kullanılır. Bu parametreler, RS485 veya akım iletim yöntemiyle izleme odasına iletilerek kayıt altına alınabilir.

## Uygulama

Aşağıdaki cihazlarla birlikte kullanılabilir:

- pH sensörü
- İletkenlik sensörü
- Oksijen sensörü
- Bulanıklık sensörü



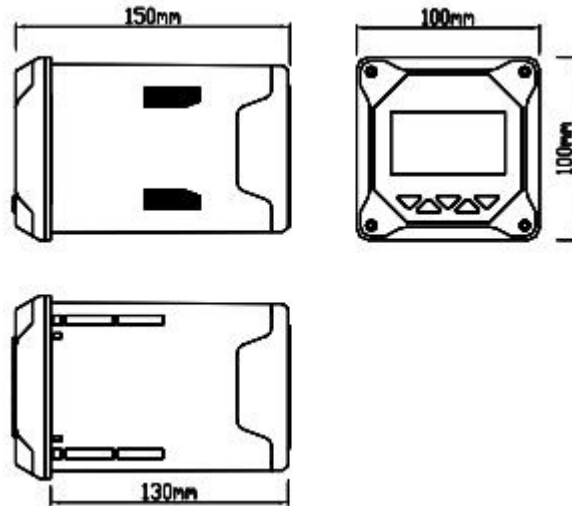
## Özellikler

- İzole iletim çıkışı kullanılmış olup, parazitlerden daha az etkilenir
- İzole RS485 iletişim teknolojisi kullanır
- Yüksek ve düşük alarm çıkışı fonksiyonuna sahiptir
- Sesli ve ışıklı alarm fonksiyonuna sahiptir
- LCD arka ışık açma/kapama kontrol fonksiyonuna sahiptir

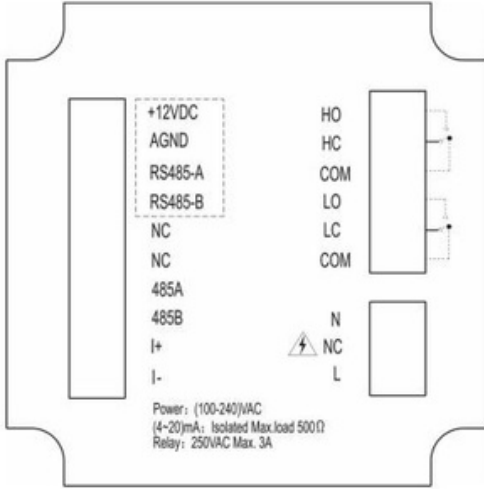
## SUP-DC2000

Parametreler	
Ekran	2.8 inç tek renkli LCD, çözünürlük 128*64
Boyutlar	100mm×100mm×150mm
Montaj Deliği Boyutu	92.5mm×92.5mm
İzleme Parametreleri	pH/ORP/İletkenlik/Çözünmüş Oksijen/Bulanıklık/Çamur Konsantrasyonu
Gösterge Aralığı	pH: (0~14)pH
	ORP: (-2000~2000)mV
	Çözünmüş Oksijen (DO): (0~40)mg/L
	Doygunluk: (0~200)%
	İletkenlik: (0~600)mS/cm
Gösterge Aralığı	Bulanıklık: (0~4000)NTU
	Çamur Konsantrasyonu: (0~120000)mg/L
Akım Çıkışı	(4~20)mA yük kapasitesi 500Ω, çıkış doğruluğu ±0.2%FS
RS485 Çıkışı	İzole, Modbus-RTU iletişimi
Alarm	2 kanal, kapasite AC250V/3A
Dağıtım Çıkışı	12V/125mA
Bağıl Nem	(10 ~ 85)% (yoğuşmasız)
Çalışma Sıcaklığı	(0 ~ 60)°C
Besleme Gerilimi	AC: (100~240)VAC DC: 24VDC(Opsiyonel)
Depolama Koşulları	Sıcaklık: (-15 ~ 65)°C
	Nem: (5 ~ 95)% (yoğuşmasız)
	Yükseklik: <2000M

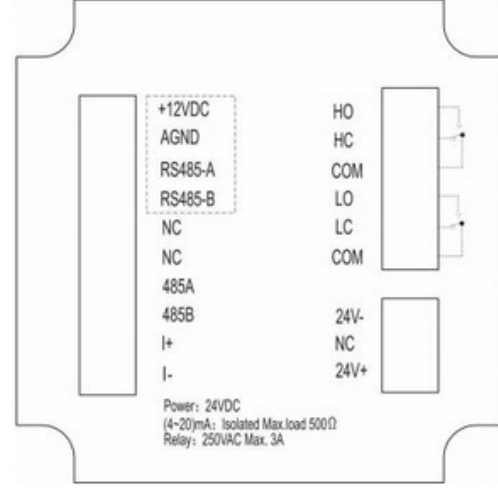
## Boyutlar



## Bağlantı Şeması



220VAC Bağlantı Şeması

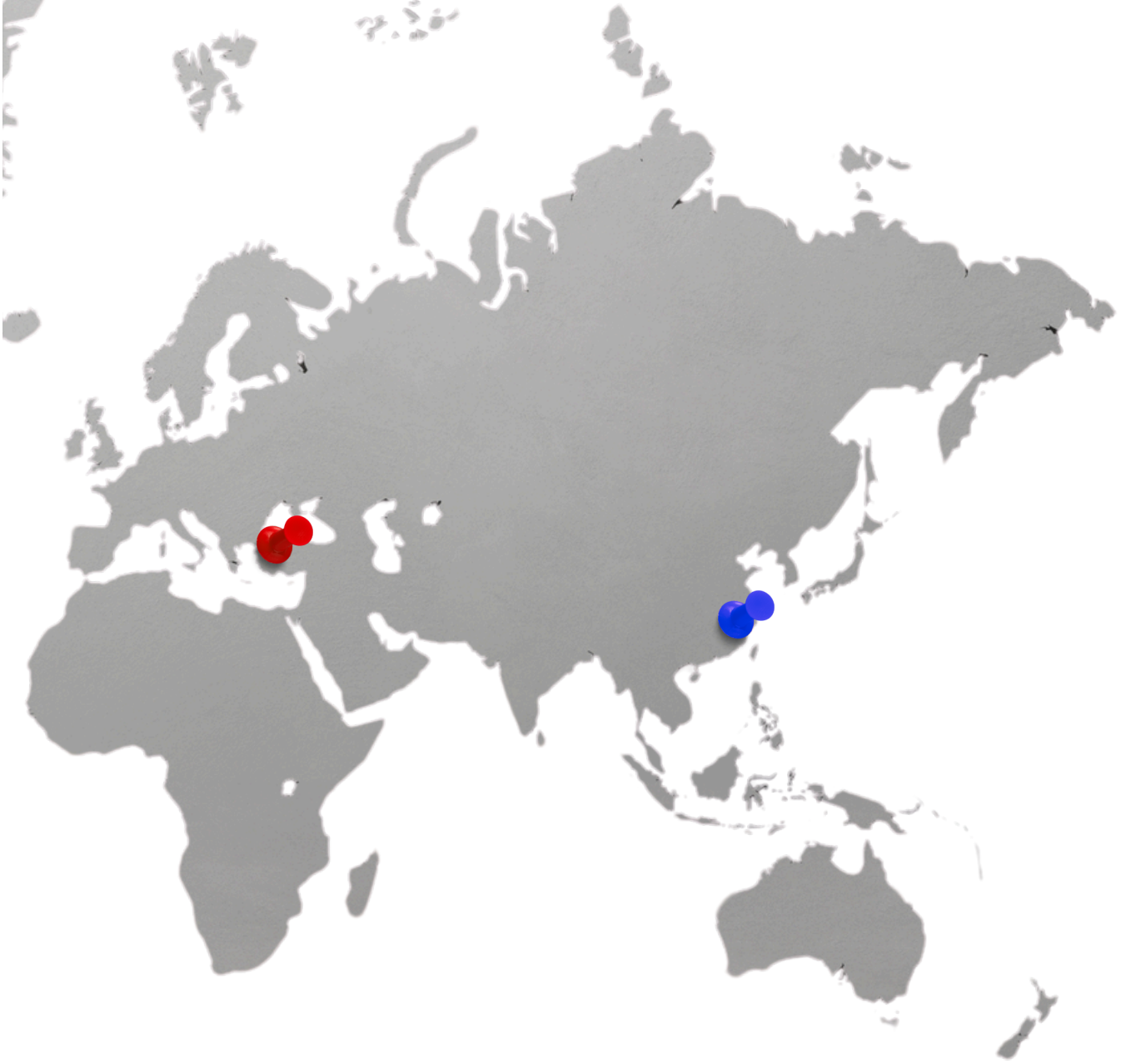


24VDC Bağlantı Şeması

- 12VDC: 12V güç kaynağı +
- AGND: 12V power supply -
- RS485-A: Sensör RS485 iletişim portu A
- RS485-B: Sensör RS485 iletişim portu B
- NC: Tanımlanmamış
- RS485 A : RS485 iletişim arayüzü A+
- RS485 B: RS485 iletişim arayüzü B-
- I+: 4-20mA çıkış ucu +
- I-: 4-20mA çıkış ucu -
- HO: Yüksek alarm normalde açık röle
- HC: Yüksek alarm normalde kapalı röle
- COM: Röle ortak terminali
- LO: Düşük alarm normalde açık röle
- LC: Düşük alarm normalde kapalı röle
- COM: Röle ortak terminali
- L: Güç bağlantı noktası L
- N: Güç bağlantı noktası N
- 24V+: 24VDC +
- 24V-: 24VDC -

## Sipariş Kodu

SUP-DC2000-A-B-4-1-E														Açıklama
SUP-DC2000														Ölçüm Aralığı: pH: (0~14)pH ORP: (-2000~2000)mV DO: (0~40)mg/L Doygunluk: (0~200)% İletkenlik:(0~600)mS/cm Bulanıklık:(0~4000)NTU (0~120000)mg/L
Giriş	A													RS485
Çıkış		B												4-20mA+RS485
Alarm Çıkışı			4											2 Kanallı SPDT
Elektriksel Arayüz				1										M16×1.5 Kablo Rakoru×2 +M12×1.5 Kablo Rakoru
Güç Kaynağı					E									220VAC
					C									24VDC



Committed to process automation solutions

## Türkiye Distribütörü

MV Endüstriyel Ölçüm Cihazları Anonim Şirketi

URL : [www.mvendustri.com](http://www.mvendustri.com)

Tel: +90 212 823 33 99

E-mail: [info@mvendustri.com](mailto:info@mvendustri.com)

Adres : Nispetiye Mahallesi Gazi Güçnar Sokak No : 4

Daire 2 34340 Beşiktaş İstanbul Türkiye

## Supmea®

Supmea Automation Co.,Ltd.

URL: [www.supmea.com](http://www.supmea.com)

Tel: 86-15158063876

Mail: [info@supmea.com](mailto:info@supmea.com)

Add: 5th floor, Building 4, Singapore Hangzhou Science & Technology Park, Hangzhou Economic & Development Area, Hangzhou 310018, China