

HAT İÇİ pH METRE 0435-HZ11

ÖZELLEŞTİRİLEBİLİR



pH/ORP elektrot
kombinasyonu (dahil)

- Kimya endüstrisi, petrol arıtma alanlarında su kalitesi, metalurji, eczacılık, enerji santrali ve çevre koruma vb. izleme için uygundur
- Eş zamanlı olarak pH, ORP, sıcaklık ölçümü
- Otomatik sonuç hesaplama ve sıcaklık dengeleme
- 4,00; 6,86; 9,18 kalibrasyon çözeltilerini otomatik olarak tanıır
- Elektrik kesintisi veri koruması bulunur
- Kolay kurulum ve kullanım için tepsiye veya duvara monte edilebilir
- Üst ve alt limit alarmları ayarlanabilir
- Koruma seviyesi: IP65



ÖZELLİKLER

pH	aralığı	0,00~14,00pH
	çözünürlük	0,01pH
	hassasiyet *	±(0,05pH+1d)
ORP	aralığı	-1800mV~+1800mV
	çözünürlük	1mV
	hassasiyet *	±(10mV+1d)
Sıcaklık	aralığı	-10,0°C~120,0°C
	çözünürlük	0,1°C
	hassasiyet *	±(1,0°C+1d)
Su numunesi sıcaklığının ölçümü		0°C~60°C
Yalıtılmış çıkış sinyali		(4~20)mA DC, maksimum yük750Ω
Çıkış üst ve alt sınırları		pH: (0,00~14,00)pH opsiyonel, ORP: (-1800~+1800)mV opsiyonel
Örnek akış hızı		(100~120)mL/min
Giriş basıncı		(7~140)kPa
Kombinasyon elektrot	sıvı bağlantı noktası	PTFE çift tuz köprüsü
	referans yapısı	Ag/AgCl
	sıcaklık dengeleme ünitesi	PT1000
	muhafaza malzemesi	PP
	anahat boyutu	Ø30×170mm
	çıkış sinyali	analog sinyal
	bağlayıcı	çatal bıçak
	kurulum modu	3/4NPT
	basınç aralığı	≤0,6MPa
uygulanabilir örnekler	rutin veya kontamine numuneler	
Çalışma ortamı		sıcaklık: (-5~50)°C, bağıl nem: ≤90%
Güç kaynağı		AC 220V, 50Hz
Delik açma boyutu		140×140mm
Boyut (L×W×H)		166×166×110mm
Ağırlık		2kg

* d ölçülen çözünürlüktür

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Kombinasyon pH/ORP elektrodu (0435-HZ11-E)	1 adet
pH tampon tozu (0435-HZ11-S) *	15 adet
Montaj parçaları **	1 set

* 250mL'ye kadar damıtılmış suda çözünür

** Montaj braket, montaj vidaları, sigortalar dahil