

HQ30D Digital multi meter kit, pH Gel & LDO electrode, Std., 1 m

Ürün Numarası: **HQ30D.99.101301**

ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN
Bu ürün artık mevcut değil.

Rugged portable meters for use in the field and plant.

Portable single channel multi meter for pH, ORP, conductivity, TDS, Resistivity, Salinity and LDO. Instrument with Standard pH Gel electrode and Standard LDO sensor, cable length 1m.

The digital meter/electrode system combines reliability, flexibility and ease of use. Interchangeable Intellical electrodes are recognised automatically and store all relevant data. Rugged, nearly indestructible outdoor versions with multiple cable lengths enable measurements even at previously inaccessible locations.

Replaced by NEW HQ Series.

Outstanding reliability and simple handling

Versatile electrodes for all applications, e.g. wastewater, drinking water, process water

Reliable results from inaccessible measurement locations and over long distances - even for pH

Error-free O_2 results - without calibration or replacing the electrolyte

Full GLP data management

Teknik özellikler

AC ve USB kullanım:	Optional
Ağırlık:	347 g (0.75 lb) without batteries; 430 g (0.95 lb) with batteries
Barometrik basınç ölçümü:	Automatic compensation of DO when using an LDO or LBOD probe
Çevresel koşullar: Bağıl nem:	90 % relative humidity (non-condensing)
Çevresel koşullar: Sıcaklık:	0 - 60 °C (32 - 140 °F)
Cihaz:	Portable
ÇO çözünürlüğü:	0.01 mg/L veya 0.1 % ÇO doygunluğu
ÇO ölçüm aralığı:	0.00 - 20.0 mg/L Lüminesan ÇO
ÇO sensör kalibrasyonu:	* 100% (water-saturated air (100%) calibration * 100% with 0 (water-saturated air (100%) calibration with 0 point * mg/L (calibration with a specified dissolved oxygen concentration (mg/L) solution)

	* mg/L with 0 (calibration with a specified dissolved oxygen concentration (mg/L) solution with 0 point) * Factory (calibration with the default LDO calibration)
Çözünürlük:	0.01 mg/L up - 0.1 g/L upon measuring range
Dahili sonuç saklama kapasitesi:	500 Sonuç
Diller:	English, French, German, Italian, Spanish, Danish, Dutch, Polish, Portuguese, Turkish, Swedish, Czech, Russian
Direnç ölçümü:	2,5 Ωcm - 49 MΩcm
Ekran:	Detailed mode/Large mode
Ekran Tipi:	240 x 160 pixel LCD with batteriesbacklight illumination
Eşzamanlı ölçümler:	Yes, 2 channels
Garanti:	36 aylar
Girişler:	1
GLP özellikleri:	Date; Time; Sample ID; Operator ID
İçerik:	No
İletkenlik çözünürlüğü:	0.01 µS/cm - 0.1 mS/cm upon selected measuring range
İletkenlik doğruluğu:	± 0.5 in (1µS/cm - 200mS/cm) range
İletkenlik kalibrasyonu:	Demal (1D/ 0.1D/ 0.01D); Molar (0.1M/ 0.01M/0.001M); NaCl (0.05%; 25µS/cm; 1000µS/cm; 18mS/cm); Standard sea water; User defined
İletkenlik ölçüm aralığı:	0.01 µS/cm - 200.0 mS/cm
İletkenlik ölçümü: Sıcaklık düzeltmesi:	None; Linear; NaCl Non-Linear Natural Water.
ISE direkt ölçüm:	Yes
ISE elektrot kalibrasyonu:	2 to 5 Points
İşletme arayüzü:	Soft Touch Keypad
İşletme hata mesajları:	Clear text error messages displayed
Kalibrasyon aralıkları/alarmları/hatırlatıcısı:	Olmadan, 2 saatten 7 güne kadar seçilebilir
Kilit Fonksiyonu:	Continuous / Auto-stabilization ("press to read") / At Interval
Kit?:	Evet
Kullanıcı kalibrasyon standartları:	Yes
Kutudakiler:	Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries, PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 1 m cable; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 1 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each
Model:	HQ30D – Multi/1 Kanallı
Muhafaza IP sınıfı:	IP67
mV çözünürlüğü:	0.1 mV
mV ölçüm aralığı:	-1500 - 1500 mV
Needed Cable Length:	1
Ölçüm metodu:	Probe specific programmed method settings
ORP elektrodu kalibrasyonu:	Predefined ORP standards (including Zobell's solution)
Otomatik tampon tanıma:	Yes
Parameters:	pH

	Dissolved Oxygen
	NA
Parametre:	pH/Oxydo Reduction Potential (ORP)
	Conductivity/Total Dissolved Solid (TDS)/Salinity/Resistivity
	Dissolved Oxygen (DO)
	Biochemical Oxygen Demand (BOD)
	Ion Selective Electrode (ISE): Ammonia, Ammonium, Chloride, Fluoride, Nitrate, Sodium
PC veri aktarım yazılımı:	HQD Series Meter Data Transfer Utility
pH Çözünürlüğü:	Şunlar arasında seçim yapılabilir: 0.001 - 0.1 pH
pH Doğruluğu:	± 0,002 pH
pH Elektrodu kalibrasyonu:	1 - 3 Calibration points
	Calibration summary data logged and displayed
pH Ölçümü:	0 - 14 pH
Prob türü:	Intellical Digital SMART Standard Laboratory or Rugged Field
Problar dahildir?:	PHC10101, LDO10101
Sabit tampon seçimi:	Color-coded: 4.01, 7.00, 10.01 pH;
	IUPAC: 1.679, 4.005, 7.000, 10.012, 12.45
	DIN: 1.09, 4.65, 9.23
	User-defined custom buffer sets
Sabitlenerek okumada mV ölçümü:	Yes
Sensor A:	PHC10101 (1 m)
Sensor B:	LDO10101 (1 m)
Sensor C:	NA
Sensors:	Sensor A: PHC10101, LDO10101
	Sensor B: LDO10101
	Sensor C:
Sıcaklık çözünürlüğü:	0,1 °C
Sıcaklık doğruluğu:	± 0.3 °C
Sıcaklık kompanzasyonu:	pH için otomatik sıcaklık kompanzasyonu.
Sıcaklık ölçüm aralığı:	°C or °F
Stabil okumada iletkenlik ölçümü:	Yes
TDS ölçüm aralığı:	0,0 - 50,0 mg/L
Tuzluluk çözünürlüğü:	0.01 (ppt) (‰)
Tuzluluk ölçüm aralığı:	0 - 42 (ppt) (‰)
Type of measurement:	Field Measurements
Uygunluk sertifikasyonları:	CE.WEEE
Veri aktarımı:	Download via USB connection to PC or flash memory device. Automatically transfer entire data log or as readings are taken. Power supply adapter required.
Veri saklama:	500 records/FIFO

Veri Saklama:	Automatic, GLP ISO compliant reading data stored with batteriescalibration details.
Yazıcı:	Yes, Optional

Kutudakiler

Meter package includes HQ30D Portable Meter; 4 AA batteries, PHC101 Laboratory Gel pH Electrode, 1 m cable; LDO101 Laboratory Luminescent/Optical Dissolved Oxygen (DO) Sensor, 1 m Cable; quick-start guide and user manuals; Standard Field case; Protective Glove for Portable HQd Meter; 120 mL Sample Container (x5); Singlet pH 4 & 7 Buffer pouches 10 of each