Su Seviyesi Ölçüm Cihazı

LT-S0175 | Elektrikli kontak probuyla doğrudan su seviyesi ölçümü

Kuyu • Sondaj • Gözlem borusu • Pompalama testi



Ses + Işık

SU TEMASINDA ÇİFT UYARI

6 kg

YAKLAŞIK CİHAZ AĞIRLIĞI

Dereceli şerit üzerinden metre ve santimetre olarak okuma

LT-S0175

Fotoğraf ve Cihaz Bileşenleri

Dereceli şerit, kontak probu ve taşınabilir makara düzeni

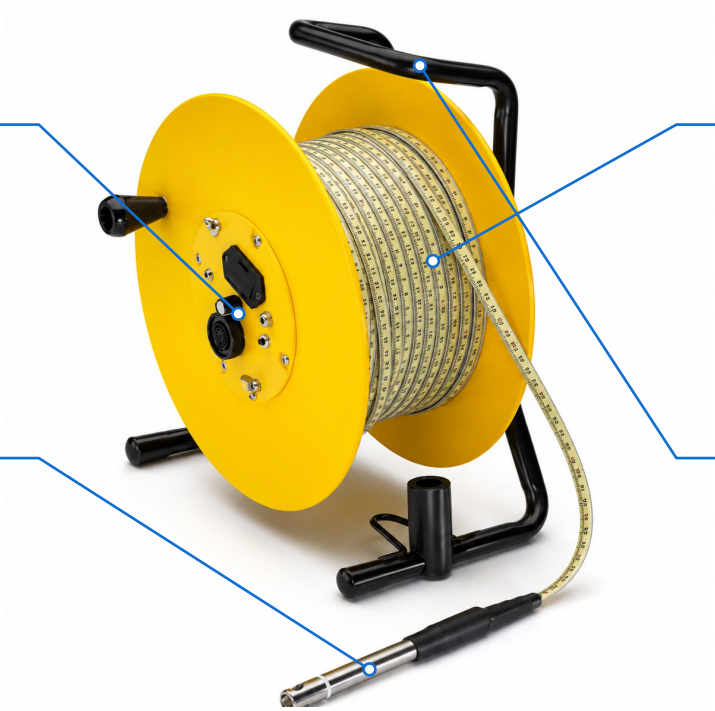
Su Seviyesi Ölçüm Cihazı, kuyu ve sondajlarda su yüzeyinin derinliğini belirler. Prob suya temas ettiğinde sesli ve ışıklı uyarı oluşur; operatör sabit bir referans noktasından şerit üzerindeki derinlik değerini okur.

UYARI VE KUMANDA BÖLÜMÜ

Suya temas, sesli alarm ve ışıklı göstergeyle kullanıcıya bildirilir.

KONTAK PROBU

Şeridin ucundaki elektrikli prob, su yüzeyine ulaşıldığını algılar.



DERECELİ ŞERİT

Derinlik, şerit üzerindeki metre ve santimetre değerlerinden doğrudan okunur.

TAŞINABİLİR MAKARA

Makara ve taşıma çerçevesi, şeridin sahada indirilmesini ve toplanmasını destekler.



Makara üzerindeki uyarı ve kumanda bölümü



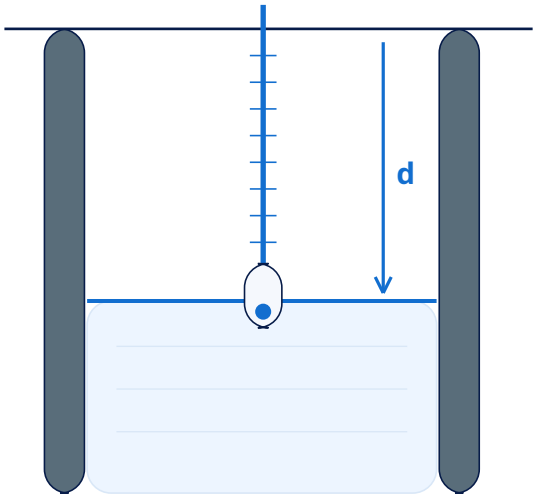
Dereceli şerit ve su temasını algılayan prob

LT-S0175

Su Teması ve Referans Noktasından Okuma

Referansı belirle • Probu indir • Sinyali izle • Derinliği kaydet

KUYU İÇİNDE SU YÜZEYİNİN BELİRLENMESİ



d = REFERANSTAN SU YÜZEYİNE DERİNLİK

PROB SUYA TEMAS ETTİĞİNDE SES + IŞIK

Şerit değerini sabit referans noktasında oku

Kuyu kimliği, tarih, saat ve derinliği kaydet

TEMSİLİ SU SEVİYESİ ÖLÇÜM KESİTİ • ÖLÇEKSİZ

Referansı Belirle

Kuyu ağzında sabit bir okuma noktası seç. Tekrarlı ölçümlerde aynı noktayı kullan.

Probu Kontrollü İndir

Probu kuyu veya gözlem borusuna indir. Su temasını gösteren ses ve ışığı izle.

Oku ve Kaydet

Temas konumunda şerit değerini oku. Ölçüm zamanını ve kuyu kimliğini kaydet.

Ölçülen değer, seçilen referans noktası ile su yüzeyi arasındaki derinliktir. Aynı kuyuda farklı tarihlerde alınan sonuçları karşılaştırırken referans noktasını ve ölçüm koşullarını sabit tut.

Kuyu, Sondaj ve Gözlem Boruları

Cihaz, su kuyuları, sondaj kuyuları ve gözlem borularında su seviyesinin belirlenmesi için kullanılır. Doğrudan şerit okuması, sahada derinlik kontrolünü kolaylaştırır.

Düzenli takipte kuyu kimliğini, referans noktasını, tarihi, saati ve okunan derinliği birlikte kaydet. Böylece aynı noktadaki su seviyesi değişimleri izlenebilir.

Pompalama Sırasında Seviye Takibi

Pompalama başlamadan önce başlangıç su seviyesini ölç. Pompalama sırasında belirlenen zamanlarda yeni okumalar alarak su seviyesindeki değişimi izle.

Aynı referanstan okunan derinliğin artması su yüzeyinin aşağı indiğini gösterir. Pompalama sonrasında alınan okumalar, su seviyesinin toparlanmasının izlenmesini destekler.

Teknik Özellikler ve Saha Kullanımı

LT-S0175 | Elektrikli kontaklı, şerit okumalı su seviyesi ölçümü

Parametre	Tanım / Özellik
Ürün Kodu	LT-S0175
Ölçülen Büyüklük	Referans noktasından su yüzeyine derinlik
Algılama Prensibi	Elektrikli kontak probu
Sesli Uyarı	Prob suya temas ettiğinde alarm
Işıklı Uyarı	Su temasında görsel ikaz
Okuma Yöntemi	Dereceli şerit üzerinden doğrudan okuma
Okuma Birimleri	Metre ve santimetre
Kullanım Alanları	Kuyu, sondaj, gözlem borusu ve rezervuar
Dış Ölçüler	25 × 25 × 25 cm
Yaklaşık Ağırlık	6 kg

Tekrarlı Ölçümlerde Aynı Referans Noktasını Kullan

Derinliği kuyu kimliği ve ölçüm zamanı ile birlikte kaydet. Pompalama öncesi, sırası ve sonrası okumaları aynı referanstan karşılaştır.

Su Seviyesi Ölçüm İş Akışı

01
Hazırla
Kuyuyu ve referans noktasını belirle.

02
İndir
Probu kontrollü biçimde suya yaklaştır.

03
Oku
Ses ve ışık sinyalinde şeridi oku.

04
Kaydet
Derinliği ve ölçüm zamanını kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/su-seviyesi-olcum-cihazi/