

Water Level Indicator (Electric Contact Meter)

TYPE: KLL water level / total depth



The **Electric Contact Meters (Dip Meters)** are portable, fast use, reliable instruments for **measuring water level** and **total depth** in bore holes, in wells, observation pipes, reservoirs, as well as control of pumping tests.

•Function

As soon as the measuring probe electrode touches water surface, the signal indicator on the instrument lights up and audible signal alerts. Water level can be read on the measuring tape in **meters (m)** and **centimeters (cm)**.

•Technical Details

Cable: Polyethylene with 2 steel cores (anticorrosive) with polyamid-coated steel tape, graduation in millimetres (mm), in centimeters (cm) and numbering in decimetres in black colour, the meters (m) figures are red colour on yellow-green base.

Probe: Standard version: Chromium-plated brass, 14 mm dia., 140 mm long. Special version 10 mm dia., 320 mm long.

Cable drum: Hard rubber, plastic material and temperature resistant.

Power supply: 3 V DC. 2 baby-cells each 1.5 V.

Water level measurement

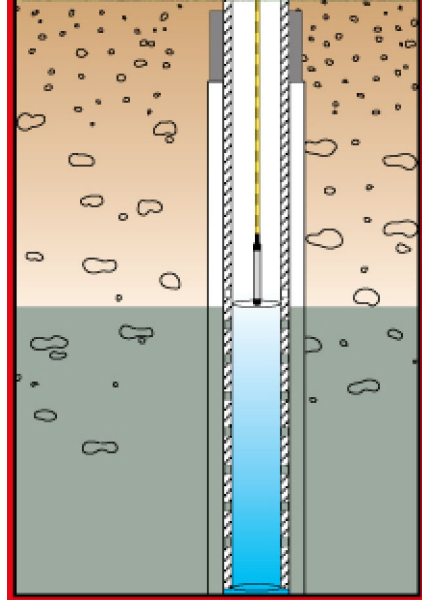
Measuring range: 20 m, 50 m, 100 m, 150 m, 200 m, 300 m and 500 m,

Special Lengths up on request,

Accuracy: < 1 cm for a measuring range of 100 m.

Reproducibility: 0.5 cm

Pressure tightness: 10 bar, (Up to 50 bar possible)



**WATER LEVEL
MEASURING
INSTRUMENTS
FOR GROUND
WATER**



Elektrik Kontakt Metre (Kuyumetre) Model: KLL

•Su Seviyesi/Toplam Derinlik Ölçümü

Elektrik Kontakt Metreler portatif, kullanımı çabuk, sondaj kuyularında, yer altı su borularında, rezervuarlarda, göllerde ve pompa tecrübelerinde "yer altı su seviyesi ve toplam derinlik" ölçümlerinde kullanılır.

•Çalışma Prensipleri :

Cihazın probe içindeki elektronik uç su yüzüne temas ettiğinde, kuyumetre **sesli** ve **ışıklı** ikaz verir. **Su seviyesi** taksimatlı ölçüm kablosu üzerinden metre (m) ve santimetre (cm) olarak okunur.

•Teknik Özellikler :

Kablo: Polyamid kaplamalı metrajlı çelik şeritin iki tarafında uzunlamasına 2 adet kalaylı bakır iletken üzeri şeffaf polyethylene kaplamadır. Kablo metrajı; Sarı renkli çelik şerit üzerinde milimetre (mm), santimetre (cm) ve desimetre (dm) taksimatları siyah renkli, metre (m) numaraları kırmızı renklidir.

Probe: Krom-nikel kaplamalı pirinçten yapılmıştır. Çap: 14 mm, uzunluk: 140 mm. Siparişe göre özel boyutlu probe imal edilir.

Kablo Yapısı: Şeffaf, sert plastik ve ısıya dayanıklı Güç Kaynağı: 3 V DC, 2 adet AA kalem pil, 1.5 V

•Su Seviye Ölçümünde:

Ölçüm Aralığı: 20m,50m,100m,150m,200m,300m ve 500m uzunluğunda modelleri vardır.

Hassasiyet: 100m kablo uzunluğunda 1 cm'den küçük

Measuring ranges and weights

20 m	50 m	100 m	150 m	200 m	300 m	500 m	*with supporting frame
2,4 kg*	3,4 kg*	5,6 kg*	6,8 kg*	8,8 kg*	12,6 kg*	20,8 kg*	

On request, special ranges up to 1000m are available

