

# Water Level Indicator

**Soil Water** Type: HD5-1

- Soil water availability
- Measuring water level in the drainage wells
- Root growth studies

To measure the variation in the level of the water table, it is useful to have a means of ready access for a measuring device. Driving a piezometer tip into some point below the natural water table allows the water to enter and rise up the access standpipe to stabilise at the water table level. Seasonal variations or variations due to irrigation can be measured by lowering the tip of a water level indicator down the access tube, a light and audible signal indicates water contact.

The water level can be read from the measuring tape in meters (m) in centimeters (cm) and millimeters (mm).

**Water level indicator visual and sonic,**  
5 metres numbered every millimeters (mm)  
centimeters (cm) and meters (m). 14 mm diameter  
and 140 mm long probe.

**Weight:** 1 kg

## Tabansuyu Rasat Aleti

**(Probometre) Model: HD5-1**

Tabansuyu Gözlem Kuyularında "**Su Seviye Ölçümü**" ve "**Toprak Permeabilite**" test çalışmalarında kullanılmaktadır.

**Kablo:** 5 metre polyamid kaplamalı metrajlı çelik şeritin iki tarafında uzunlaşmasına 2 adet kalaylı bakır iletken üzeri şeffaf polyethylene kaplıdır.

**Kablo metrajı:** Sarı renkli çelik şerit üzerinde milimetre (mm), santimetre (cm) ve desimetre (dm) numaraları siyah renkli, metre (m) numaraları kırmızı renklidir.

**Probe:** Krom-nikel kaplamalı pirinçten yapılmıştır. Çap: 14 mm, uzunluk 140 mm.

**Güç Kaynağı:** 3 V DC, 2 adet AA size kalem pil, her biri 1,5 V.

**Çalışma Prensibi:** Cihazın probe içindeki elektronik uç su yüzüne temas ettiğinde alet "**sesli ve ışıklı**" ikaz verir. Su Seviyesi taksimatlı ölçüm kablosu üzerinden metre (m) ve santimetre (cm) olarak okunur.

**Ağırlık:** 1 kg.

