

**MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER****PROTIMETER****Novità****PROTIMETER SPEEDY L-2000**

Si tratta del collaudatissimo strumento a carburo per la determinazione dell'umidità presente nel suolo, nel cemento, nei massetti, negli aggregati ecc.

Riconosciuto dai più importanti standard Mondiali BS812, ASMT D4944, AASHTO T217, UNI 7804)

Si basa sul metodo al Carburo di Calcio. Il campione da verificare viene preparato, pesato ed introdotto nell'apposito contenitore.

L'umidità libera presente nel campione reagisce con il carburo di calcio contenuto nel reagente, producendo un gas di Acetilene.

L'aumento della pressione all'interno del contenitore è direttamente proporzionale alla quantità d'acqua contenuta e viene misurata da un manometro precalibrato in scala.

Viene quindi visualizzata la percentuale d'umidità presente nel campione.

**Caratteristiche tecniche**

Range di misura: 0-20%

Peso del campione circa: 20gr

Max diam campione: 20 mm

Dimensioni: 51x38x20 cm

Peso: 6 Kg

**PROTIMETER****Novità****PROTIMETER SPEEDY S-2000**

Si tratta del collaudatissimo strumento a carburo per la determinazione dell'umidità presente nel suolo, nel cemento, nei massetti, negli aggregati ecc.

Riconosciuto dai più importanti standard Mondiali BS812, ASMT D4944, AASHTO T217, UNI 7804, DIN18365)

Si basa sul metodo al Carburo di Calcio.

Il campione da verificare viene preparato, pesato ed introdotto nell'apposito contenitore.

L'umidità libera presente nel campione reagisce con il carburo di calcio contenuto nel reagente, producendo un gas di Acetilene.

L'aumento della pressione all'interno del contenitore è direttamente proporzionale alla quantità d'acqua contenuta e viene misurata da un manometro precalibrato in scala.

Viene quindi visualizzata la percentuale d'umidità presente nel campione.

**Caratteristiche tecniche**

Range di misura: 0-20%

Peso del campione circa: 6gr

Max diam campione: 10 mm

Dimensioni: 51x38x20 cm

Peso: 5.5 Kg

**Fornito con:** Custodia rigida, bilancia di precisione elettronica, reagente, sfere di acciaio, accessori d'uso, manuale in inglese