



ELETTRODO PORTATILE CU/CUSO₄ PER MISURE SU ASFALTO

LEGENDA

- 1 – setto in ceramica porosa, superficie a contatto con il terreno > 45 cmq.
- 2 – cilindro in plexiglass verniciato con finestra di controllo livello soluzione
- 3 – barra in rame elettrolitico DN 6 mm. L= 95 mm.
- 4 – guarnizione di tenuta
- 5 - tappo filettato in PVC
- 6 – ghiera in ottone 6MA
- 7 – cappuccio in gomma con spugna sintetica

DIMENSIONI

DN cilindro plexiglass 75 mm.
Lunghezza complessiva 140 mm.

CONTENUTO IN CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Soluzione satura di CuSO₄ ottenuta inserendo per 1/3 del contenitore dei granelli di solfato di rame quindi riempiendo di acqua distillata il contenitore dalla parte superiore, dopo qualche ora, dal riempimento con acqua, l'elettrodo è pronto per essere utilizzato

MANUTENZIONE

L'elettrodo è fornito con solfato di rame in granuli purezza 99% che deve essere di nuovo aggiunto quando, i granuli di solfato di rame, non sono più visibili nella soluzione.

Il livello della soluzione deve essere sufficiente a coprire la maggior parte della barra di rame (livello superiore finestra di controllo) quindi quando è necessario aggiungere acqua distillata.

n.b.: per misure su asfalto o su altre superfici piane (cemento, pavimentazioni, ecc.), la parte di superficie a contatto con il setto in ceramica deve essere abbondantemente bagnata.