

CTS120

Sonda per misure di conducibilità termica in terreni, lunghezza 120 cm



CTS120 è una sonda per la misura in terreni, lunghezza: 120 cm, che permette di eseguire pratiche e veloci misure di conducibilità termica (o resistività termica) sul mezzo nel quale viene inserita ad un livello accurato. E' conforme alle normative ASTM D 5334-00, D 5930-97 e IEEE 442-1981. La sonda funziona in suoli, materiali di riempimento termico, sedimenti, prodotti alimentari, polveri, fanghi, vernici, colle e vari altri materiali. La metodologia con Sonda-Non Statica NSSP (nota anche come sorgente di linea transitoria, punta termica, punta a caldo, impulso caldo e tecnica con cavo caldo) ha i fondamentali vantaggi di essere rapida e assoluta e non è necessario conoscere la misura del campione. Hukseflux è specializzata nella progettazione NSSP. Sono stati prodotti modelli speciali per esperimenti sul campo.

TARATURA - ISO 9000

Verifiche sulla stabilità dell'intera sonda si possono eseguire tramite periodici (annuali) test al glicerolo, preferibilmente a diverse temperature. In alternativa, si possono acquistare i Cilindri di Riferimento per Calibrazione (CRC). CTS45 è indicata per l'utilizzo in laboratori certificati ISO.