



I1-FR CP T Freatimetro con sensore di temperatura

TECNOPENTA S.R.L.

Il **misuratore di livello e temperatura** (mod. I1-FR XX CP-T) è utilizzato per effettuare profili termici in pozzo.

Il puntale misura 12 mm di diametro e al suo interno è integrata una sonda di temperatura. Il cavo standard è graduato ogni millimetro con conduttori in acciaio, lamina interna di sostegno in acciaio e guaina esterna trasparente in polietilene.

Nel avvolgicavo sono integrati: l'elettronica di condizionamento della sonda di temperatura, una batteria da 9 Vdc, un display a 3½ digit che visualizza la temperatura, un segnalatore acustico (buzzer) e uno luminoso (led).

Il sensore funziona:

- **in modalità livello**, in cui la temperatura non è visualizzata e viene attivato un segnale acustico e luminoso al raggiungimento del liquido;
- **in modalità temperatura**, in cui i segnalatori sono disattivati e la temperatura è visualizzata (solo a sonda immersa).

TECNOPENTA S.R.L.

Via G.Galilei 7a/2
Teolo PD

Tel: 0499902211
Fax: 0499908231

E-mail:
info@tecnopenta.com

SPECIFICHE TECNICHE

Materiale puntale	acciaio inossidabile
Diametro puntale	12 mm
Dimensioni avvolgitore	Dipende dalla lunghezza del cavo
Peso (con cavo da 50 m)	2.9 Kg
Alimentazione	1 batteria da 9 Vdc
Segnalatore livello	acustico e luminoso
Campo di misura display	$\pm 199.9^{\circ}\text{C}$
Risoluzione	0.1°C
Precisione	+/-0.3 °C @25°C
Accuratezza	0.1°C @ 25°C
Range	-10°C + 70°C