

## Datasheet



### I1-pH

### Sonda pH con uscita analogica

#### TECNOPENTA S.R.L.

La sonda I1-pH è utilizzata per il controllo del pH in acque di falda, canali, fiumi, laghi, mari, impianti di depurazione.

È fornita di cavo multipolare con guaina in polietilene. Il diametro di 30 mm permette di introdurre la sonda in piezometri da 2".

Uscita analogica in tensione o in corrente per il collegamento a sistemi di acquisizione.

Può inoltre essere abbinato ad un sistema di lettura a display analogico alloggiato su un avvolgicavo (I1-Visio).

Lunghezza del cavo predisponibile su richiesta.

#### TECNOPENTA S.R.L.

Via G.Galilei 7a/2  
Teolo PD

Tel: 0499902211  
Fax: 0499908231

E-mail:  
info@tecnopenta.com

## SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	$\geq 5$ Vdc
Cavo	Multipolare schermato con guaina in polietilene
Consumo totale	Max. 15 mA
Temperatura di funzionamento	$-30 \div +80^{\circ}\text{C}$
Lunghezza	360 mm
Diametro	30 mm
SONDA pH	
Sensore pH industriale	Flat TIP Amplificato
Elettrolita	Polimero
Giunzione	Anulare in PTFE
Risoluzione	0.1 pH
Campo di misura	$0 \div 13$ pH a $20^{\circ}\text{C}$
Uscita	0-5 Vdc oppure 4-20mA
Isolamento	Isolamento galvanico
Max pressione di utilizzo	6 bar