

# URT-PRB-D2

URT-PRB-D1 è la serie di sensori digitali per la misura di Umidità, Temperatura e Dew Point ambientale, utilizzabili con tutti gli strumenti CEAM ©Smart1 predisposti per questo tipo di sensore.

Per semplificare ulteriormente l'identificazione della compatibilità di questi sensori con gli strumenti destinatari, il colore ROSSO è il codice UCSI (CEAM Universal Code Sensor Input).

I Sensori digitali, sono un'eccezionale soluzione tecnica alternativa agli instabili sensori analogici capacitivi e resistivi.

Oltre ad essere molto precisi e ripetibili, grazie alla tecnologia digitale sono intercambiabili senza richiedere ogni volta la ricalibrazione dello strumento, per questo risultano adattissimi nella maggior parte delle applicazioni nelle quali risultano anche molto affidabili.

Subiscono poco le vibrazioni e pur avendo un limite sulla lunghezza dei cavi di collegamento alla strumentazione, questo non rappresenta in genere un problema che ne impedisce l'utilizzo.

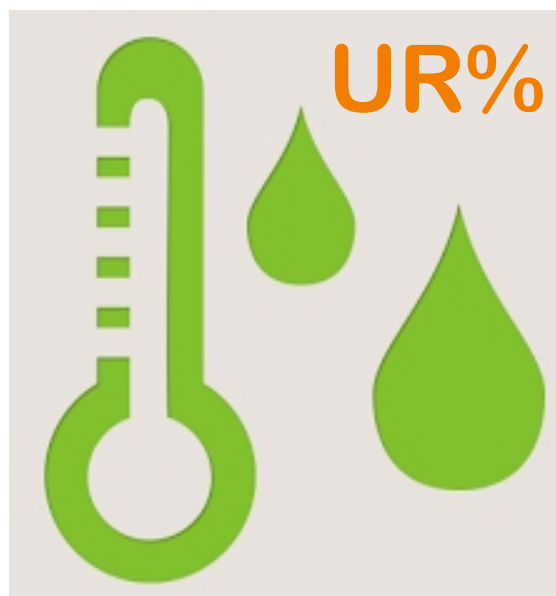
Le sonde URT-PRB-D2 possono essere ordinate in varie forme e dimensioni, in vari materiali, rigidi ed anche flessibili, e con diversi tipi e lunghezza di cavi di collegamento, la terminazione può essere generica con cavetti nudi, oppure anche già dotata di connettore specifico per lo strumento destinatario.

La compatibilità delle sonde con le varie applicazioni viene determinata dalla tipologia di forma e materiale di costruzione che viene scelto dall'apposita tabella di codifica del prodotto.

In caso di dubbio contattare il servizio clienti CEAM.

Sonde Digitali URT-PRB-D2  
Per strumenti Ceam ©Smart1

## Humidity + Temperature



## Digital Probe

Codice Colore CEAM UCSI

### Specifiche Tecniche Generali:

Tipologia Prodotto: Sonde Digitali per Misure di Umidità Relativa + Temperatura + Dew Point

Codice CEAM - UCSI (Universal Code Sensor Input): URT-D2

Codice colore UCSI: ROSSO

Range UR: 0 ÷ 100 % - Sens.D2-B01 Precisione ±2% Sensore Standard - ±1% Sensore Premium

Precisione Sensore: ± 0,5 °C @ Range -10 ÷ 85 °C

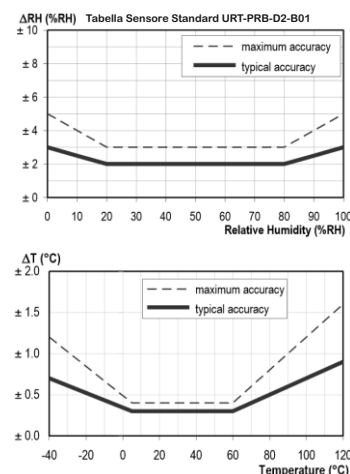
Range Temperatura: -40 ÷ 120 °C - Precisione 0,3 °C

Tipologia di costruzione: Varie - Indicabile mediante tabella di codifica prodotto

Tipo di Terminazione Sonde: Varie - Indicabile mediante tabella di codifica prodotto

Compatibilità Strumenti: Vari - Ceam © Smart1 - UCSI Compatibili

**Attenzione:** La tipologia di disegno sonda scelto potrebbe limitare il range di lavoro della sonda, oppure renderla incompatibile con alcune applicazioni, in caso di necessità o dubbio, riferirsi alla documentazione tecnica oppure al servizio Clienti CEAM Control Equipment.



### Come Ordinare:

Sonde disponibili in varie forme e tarature, selezionabili tramite l'apposita tabella di codifica on-line

### Accessori:

Flange e Raccorderia di Fissaggio

### Servizi Opzionali:

Servizio di Taratura e Calibrazione ISO oppure Accredia



**CEAM** Control equipment®



Company With Quality System Certified  
ISO 9001 / 2008

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: [ceam\\_info](https://www.skype.com/name/ceam_info)  
Internet Web Portal: [www.ceamgroup.com](http://www.ceamgroup.com) - E-mail: [info@ceamgroup.it](mailto:info@ceamgroup.it) - Division Web: [www.ceamcontrolequipment.it](http://www.ceamcontrolequipment.it) - Support Web: [www.ceamsupport.it](http://www.ceamsupport.it)

File: URT-PRB-D2\_Serie\_IT\_S1 - Rev. 01/14 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno

