

# HD 2301.0

## TERMOIGROMETRO DIGITALE

Termoigrometro, campo di misura strumento: in temperatura -200°C...+650°C con sonda TP47..., umidità 0,0...100,0%UR. Memorizza il valore massimo, minimo, medio. Funzioni REL e HOLD. Autospegnimento (escludibile). Protezione IP 67. Completo di valigetta, manuale di istruzioni, 3 batterie.

**RANGE DI MISURA:** 0 ÷ 100%UR  
-200 ÷ +650°C (PT100/PT1000)

**RISOLUZIONE:** 0.1%UR  
0.1°C

**ACCURATEZZA:** ±0.1%UR  
± 0.1°C

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni: 140 x 88 x 38 mm  
(Lunghezza x Larghezza x Altezza)

Peso: 160g (completo di batterie)

Materiali: ABS, gomma

Display: 2x4 1/2 cifre più simboli

Area visibile: 52x42mm

Temperatura operativa:	-5 ... 50°C
Temperatura di magazzino:	-25 ... 65°C
Umidità relativa di lavoro:	0 ... 90% UR, no condensa
Grado di protezione:	IP67
Alimentazione:	3 batterie 1.5V tipo AA
Autonomia:	200 ore con batterie alcaline da 1800mAh
Corrente assorbita a strumento spento:	< 20 µMa
Collegamenti (ingresso sonde)	Connettore 8 poli maschio DIN 45326
Unità di misura:	%UR - g/m3 - hPa - Td - °C - °F

### Norme standard EMC:

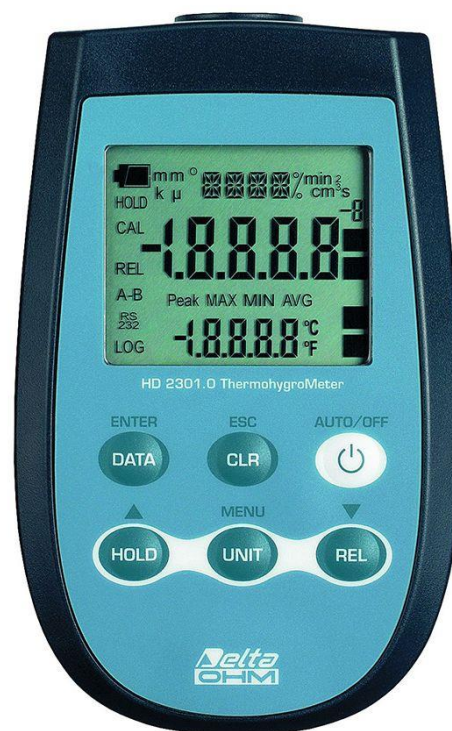
Sicurezza:	EN61000-4-2, EN61010-1 livello 3
Scariche elettrostatiche:	EN61000-4-2 livello 3
Transitori elettrici veloci:	EN61000-4-4 livello 3, EN61000-4-5 livello 3
Variazioni di tensione:	EN61000-4-11
Suscettibilità alle interferenze elettromagnetiche:	IEC1000-4-3
Emissione interferenze elettromagnetiche:	EN55020 classe B

Il regolare funzionamento e la sicurezza operativa dello strumento possono essere garantiti solo alle condizioni climatiche specificate nel capitolo "CARATTERISTICHE TECNICHE".

Non utilizzare o immagazzinare lo strumento nei modi e/o luoghi ove siano presenti:

- Rapide variazioni della temperatura ambiente che possano causare formazioni di condensa.
- Gas corrosivi o infiammabili.
- Vibrazioni dirette od urti allo strumento.
- Campi elettromagnetici di intensità elevata, elettricità statica.

Se lo strumento viene trasportato da un ambiente freddo a uno caldo, la formazione di condensa può causare disturbi al suo funzionamento. In questo caso bisogna aspettare che la temperatura dello strumento raggiunga la temperatura ambiente prima di rimetterlo in funzione.



41012 CARPI (MO) Via Mulini Esterna, 18

Partita Iva, Codice Fiscale e nr. Iscrizione Registro Imprese di Modena:  
02059800363 R.E.A di MO 262666  
Cap. sociale 20800,00 euro i.v.  
Tel 059 663006 fax 059 663128  
Web: [www.camarelettronica.it](http://www.camarelettronica.it)  
posta elettronica: [sit123@camarelettronica.it](mailto:sit123@camarelettronica.it)