






# Istruzioni brevi per Termoigrometro UR100+

## Descrizione Tasti Funzione

All'accensione lo strumento effettua un autocontrollo interno con conto alla rovescia e successivamente si porta in misura.

Nel termoigrometro UR100+ sulla tastiera sono presenti 5 tasti funzione:

-  Tasto d'accensione e spegnimento dello strumento.
-  Tasto "Hold" che blocca la misura corrente (ESC per uscire).
-  Il tasto "REC. MAX./MIN." serve per memorizzare i valori (ENTER per confermare).
-  Tasto per modalità avanzata.
-  Tasto per selezionare la grandezza fisica da visualizzare sul display.

## Misura di temperatura e umidità con sonda combinata

Inserire la sonda combinata temperatura e umidità nel connettore "INPUT" sul display verranno visualizzati i valori di umidità (in alto al display) e temperatura (in basso al display). L'unità di misura di temperatura è impostato su °C, di default. Per mettere °F come unità di misura di default, vedere il "metodo di misura avanzato".

## Misura del punto di rugiada con sonda combinata

Inserire la sonda combinata temperatura e umidità nel connettore "INPUT" e selezionare con il tasto "Function" la visualizzazione a display del punto di rugiada (DEW).

## Funzione di fermo-lettura

Durante la misurazione premere il tasto "Hold" per congelare il valore, premere di nuovo questo tasto per uscire da questa funzione e tornare nella modalità di misura.

## Memorizzazione dei valori Massimo e Minimo

Premere il tasto "REC" per cominciare la memorizzazione dei valori Massimo e Minimo (sul display apparirà la scritta REC). Premendo nuovamente il tasto "REC" lo strumento visualizza il valore Massimo misurato fino a quel momento (sul display appare REC Max), e premendo ancora il tasto "REC" si visualizza anche il valore Minimo fino a quel momento (sul display appare REC Min). Per visualizzare il valore corrente di misura, continuando la memorizzazione, premere il tasto "Hold".

Per terminare la memorizzazione, mantenere premuto il tasto "REC" per almeno 2 secondi.

### Procedure Avanzate

Per eseguire le impostazioni avanzate deve essere disabilitata la funzione HOLD, quindi a display non devono essere presenti i simboli "HOLD" e/o "REC".

Per accedere, tenere premuto per circa 2 s il tasto "SET", apparirà C0de 1000, quindi premere "REC enter" per accedere. In qualsiasi momento premere "HOLD esc" per uscire e tornare alla normale funzione di misura.

Per scorrere tra i menù premere più volte "SET" fino a selezionare quello desiderato.

°F

Con il tasto "FUNCTION send" selezionare: 0 o 1.

0 per selezionare °C

1 per selezionare °F.

Premere "REC enter" per confermare la funzione.

OFF

Con il tasto "FUNCTION" selezione: 0 o 1.

0 per disabilitare l'autospegnimento.

1 per abilitare l'autospegnimento.

Premere "REC enter" per confermare la funzione.

### Specifiche tecniche UR100+

Range di misura umidità:	10% ÷ 95% R.H.
Range di misura temperatura:	0°C ÷ 50°C
Risoluzione umidità:	0.01% R.H.
Risoluzione temperatura:	0.01°C
Accuratezza umidità:	per valori < 70% R.H. e >3% RH → ± 3% R.H. per valori ≥ 70% R.H. → ± (3% della lettura + 1% R.H.)
Accuratezza temperatura:	± 0.8°C (± 1.5 °F)
Tempo di campionamento:	≅ 0.8 sec.
Temperatura di lavoro:	0°C ÷ 50°C
Alimentazione:	Batteria 9 Volts o alimentazione a 9 VDC
Dimensioni strumento:	200 x 68 x 30mm (7.9 x 2.7 x 1.2 inch)
Dimensioni sonda:	L=197mm
Peso:	312 g
Range di misura punto di rugiada:	-25.3 °C (-13.5 °F) ÷ +48.9 °C (+120.1 °F)
Risoluzione punto di rugiada:	0.01 °C (0.01 °F)



Le apparecchiature elettriche ed elettroniche con apposto questo simbolo non possono essere smaltite nelle discariche pubbliche.

In conformità alla direttiva UE 2002/96/EC, gli utilizzatori europei di apparecchiature elettriche ed elettroniche hanno la possibilità di riconsegnare al Distributore o al Produttore l'apparecchiatura usata all'atto dell'acquisto di una

nuova.

Lo smaltimento abusivo delle apparecchiature elettriche ed elettroniche è punito con sanzione amministrativa pecuniaria.

Termoigrometro UR100+  
Versione 2.0 del 27/08/2008