

## MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER




### PROTIMETER MINI

Protimeter MINI è lo strumento utilizzato per applicazioni generali di misura dell'umidità nei materiali e nelle costruzioni nel campo edilizio.

Tale sistema viene utilizzato per diagnosticare e valutare il livello di umidità sia a livello superficiale sia in profondità all'interno dei materiali in modo tale da intervenire ed eventualmente risolvere i problemi che l'umidità stessa genera.

Il sistema di misura avviene per mezzo di due puntali (elettrodi) che appoggiati alla superficie da esaminare, rilevano il valore del contenuto d'acqua nel materiale esaminato, permettendo in tal modo di comprendere la gravità del fenomeno, risalendo alle probabili cause (infiltrazione o semplice umidità superficiale).

Il principio di misura è quello della resistenza elettrica.

Il valore del tenore di acqua misurato ha come riferimento i valori equivalenti dell'umidità nel legno (%WME), tale scala di riferimento presenta dei valori molto simili a tutti quei materiali che possono essere utilizzati nelle costruzioni e nell'edilizia.

**Fornito con:** Sonda con elettrodi ad aghi per rilevazione remota, custodia per il trasporto, kit di calibrazione, manuali di istruzione.

Una scala colorata permette all'utilizzatore di quantificare il livello dell'umidità, i valori numerici rappresentano il tenore d'acqua reale espressa in percentuale di legno (%MC) e dell'equivalente valore di umidità del legno (WME) dei materiali presi in esame.

### Caratteristiche tecniche

Modalità misura  
WME da 6 - 90% H<sub>2</sub>O su scala a LED (verde - giallo - rosso)  
Alimentazione 2 batterie LR6  
Dimensioni 170 x 40 x 53 mm  
Peso 200 gr




### PROTIMETER SURVEYMASTER

Questo strumento a doppia funzione consente di valutare le condizioni di umidità sia in superficie (metodo conduttivo) sia sotto lo strato superficiale (metodo radio-frequenza).

Confrontando i risultati ottenuti con entrambi i metodi di ricerca, l'utente si può rendere conto della possibile causa del problema e, se necessario, investigare ulteriormente con gli elettrodi "Deep Wall" in dotazione.

I LED colorati consentono una immediata valutazione del grado di umidità della superficie esaminata (verde = secca, giallo = umida, rosso = bagnata).

Il display digitale fornisce invece una lettura accurata del valore di umidità relativa.

#### Modalità ricerca

Rileva la presenza di umidità al di sotto della superficie (10 mm) utilizzando la sonda a frequenza radio senza danneggiare l'area di misura (intonaco, legno ecc.).

**Fornito con:** Sonda con elettrodi BLD5060 ad aghi per rilevazione remota, sonda BLD5018 da 140 mm per rilievi di umidità in profondità, kit di calibrazione, manuali di istruzione, custodia.

#### Modalità misura

Misura con precisione il livello di umidità nel materiale da costruzione o nel legno mediante l'ausilio di due elettrodi fissi o tramite le sonde di profondità.

### Caratteristiche tecniche

Modalità misura WME da 6 - 99,9% H<sub>2</sub>O  
Alimentazione 2 batterie LR6  
Dimensioni 170 x 40 x 53 mm  
Peso 200 gr

## MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER


  
 PROTIMETER

**PROTIMETER MMS**

Protimeter MMS è un sistema completo per la diagnostica ambientale e dei materiali, uno strumento potente e versatile per le misure e le ricerche di tracce di umidità negli edifici e nei materiali e per la diagnostica edile.

MMS System consente di rilevare i livelli di umidità nelle pareti, nei pavimenti, nelle fondazioni così come la temperatura e l'umidità relativa ambientale con la determinazione dei livelli di condensa o punto di rugiada.

La semplicità d'uso e la robustezza ne fanno uno strumento affidabile e preciso.

Questo strumento a doppia funzione consente di valutare le condizioni di umidità sia in superficie (metodo misura) sia sotto lo strato superficiale (metodo radio-frequenza).

Confrontando i risultati ottenuti con entrambi i metodi di ricerca, l'utente si può rendere conto della possibile causa del problema e, se necessario, investigare ulteriormente con gli elettrodi "Deep Wall" in dotazione.

**Fornito con:** Sonda combinata BLD 4750 Hygrostick temperatura e umidità dell'aria, prolunga per sonda Hygrostick, sonda con elettrodi BLD5060 ad aghi per rilevazione remota, sonda BLD5018 da 140 mm per rilievi di umidità in profondità, sonda BLD5840 di temperatura per superfici, kit di calibrazione, manuali di istruzione, custodia.

**Caratteristiche tecniche**
**Modalità ricerca:**

Scala relativa 0-1000, prof. nominale della misuraz. 20 mm toller.  $\pm 10$

**Modalità misura:**

WME da 6 - 99,9%, scala relativa 30-100 in mater. saturo

**Sonda Hygrostick**

U.R da 30 a 98% - Temp. da 0° a 50°C  
U.R. precisione  $\pm 1,5\%$  - Temp.  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

**Sonda di temperatura superficiale**

Da - 20 a + 50°C precisione  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Alimentazione 2 batterie LR6

Dimensioni 180 x 70 x 45 mm

Peso 300 gr


  
 PROTIMETER

**MMS PLUS DATALOGGER**

Protimeter MMS PLUS è un sistema completo per la diagnostica ambientale e dei materiali, uno strumento potente e versatile per le misure e le ricerche di tracce di umidità negli edifici e nei materiali e per la diagnostica edile.

MMS PLUS consente di rilevare i livelli di umidità nelle pareti, nei pavimenti, nelle fondazioni così come la temperatura e l'umidità relativa ambientale con la determinazione dei livelli di condensa o punto di rugiada.

La semplicità d'uso e la robustezza ne fanno uno strumento affidabile e preciso.

Per mezzo della memoria interna è possibile memorizzare fino a 1000 rilevazioni per la successiva elaborazione attraverso il software dedicato in dotazione.

**Fornito con:** Sonda combinata POL temperatura e umidità dell'aria, prolunga per sonda POL, sonda con elettrodi BLD5060 ad aghi per rilevazione remota, sonda BLD5018 da 140 mm per rilievi di umidità in profondità, sonda BLD5840 di temperatura per superfici, cavo di trasferimento dati, software, kit di calibrazione, manuali di istruzione, custodia.

**Caratteristiche tecniche**
**Modalità ricerca:**

Scala relativa 0-1000, prof. nominale della misuraz. 20 mm toller.  $\pm 10$

**Modalità misura:**

WME da 6 - 99,9%, scala relativa 30-100 in mater. saturo

**Sonda di temperatura sup.**

Da - 20 a + 50°C precisione  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

Alimentazione 2 batterie LR6

Dimensioni 180 x 70 x 45 mm

Peso 300 gr

**Sonda Hygrostick POL 4750**

**per modello MMS PLUS BLD 5800 LH**  
U.R da 30 a 98% - Temp. da 0° a 50°C  
U.R. precisione  $\pm 1,5\%$  - Temp.  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

**Sonda Humistick POL 7750.2**

**per modello MMS PLUS BLD 5800 HS**  
U.R da 0 a 98% - Temp. da 0° a 50°C  
U.R. precisione  $\pm 1,5\%$  - Temp.  $\pm 0,5^\circ\text{C}$

## MISURATORE D'UMIDITÀ RELATIVA



## HUMIMETER RH1 DATALOGGER

Termoigrometro ambientale studiato per rilevazioni climatiche, l'RH1 è uno strumento portatile ma di estrema efficacia, grazie ad un sensore dalla tecnologia innovativa.

Dotato di datalogger è in grado di determinare e registrare il dew point e l'umidità assoluta.

I dati raccolti possono essere trasferiti ad un pc o ad una stampante tramite il cavo (opzionale) USB ed il software dedicato permette di creare un proprio database relativo alle misurazioni effettuate.

I valori misurati sono visualizzati su un ampio display con menu' multilingue compreso l'italiano.

I vantaggi per gli operatori:

- veloce e semplice taratura dello strumento
- semplice memorizzazione delle misure effettuate
- visualizzazione contemporanea della percentuale di umidità e della temperatura
- ampio display LCD
- sonda di misurazione temperatura ed umidità di lunghezza superiore a quelle standard presenti sul mercato.

## Caratteristiche tecniche

Umidità relativa	da 0 a 100%
Risoluzione	0.1% RH
Precisione	+/- 1.5% RH (a 25°C)
Scale temperatura	°C - °F
Temperatura	-10° a +60°C
Risoluzione	0,1°
Dewpoint	-55 a +60°
Risoluzione	0.1°C
Precisione	+/- 0.4°C (a 25°)
Dewpoint	-55 a +60°C
Risoluzione	0.1°C
Umidità assoluta dell'aria	0 a 130 g/m <sup>3</sup>
Risoluzione	0,1 g/ m <sup>3</sup>
Dati memorizzabili	10.000
Funzione hold	si

**Fornito con:** custodia, batterie, manuale istruzioni in Tedesco, Inglese, Francese ed Italiano.

Accessori opzionali:

Modulo RS 232 con software per analisi dei dati su cd-rom incluso cavo di collegamento per PC, stampante ed adattatore USB,

Supporto a parete

Termo-stampante portatile a batterie

Kit per verifica a calibratura dello strumento

MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER

PROTIMETER



PROTIMETER HYGROMASTER

Igrometro datalogger ambientale, permette di valutare la temperatura e l'umidità, il dew point, il mixing ratio, la temperatura della superficie in esame, memorizzando i valori misurati fino ad un massimo di 398 letture suddivisibili in 15 diversi lavori, con una frequenza di campionamento impostabile tra 1 minuto e 24 ore, e la possibilità di ritardare l'inizio dell'acquisizione dei dati da 1 minuto a 24 ore.

Consente di rilevare e memorizzare e trasferire i dati su pc.

La rappresentazione su pc può avvenire sia in forma tabellare che grafica.

L'umidità relativa e la temperatura dell'aria vengono visualizzate appena dopo l'accensione dello strumento.

Per visualizzare la temperatura della superficie in esame è necessario collegare allo strumento la sonda di temperatura superficiale, opzionale. Corredato di custodia, sonda combinata Hygrostick BLD4750 per la misura della temperatura dell'umidità e dell'aria, manuale di istruzioni.

Caratteristiche tecniche

Sonda Hygrostick:

U.R da 30 a 90% - Temp. da 0° a 50°C;  
U.R. precisione ± 2,0% - Temp. ± 0,5°C

Sonda di temperatura superficiale (opzionale):

da - 10 a + 50°C, precisione ± 0,5°C

Alimentazione: 2 batterie LR6 AA  
Dimensioni: 175 x 30 x 48 mm  
Peso: 100 gr

PROTIMETER

Novità



PROTIMETER PSYCLONE

Il Psychclone Protimeter è un resistente termo-igrometro progettato per misurare l'umidità relativa e temperatura in una vasta gamma di applicazioni quali:

restauro, qualità dell'aria negli ambienti interni, HVAC monitoraggio di efficienza, monitoraggio ambientale.

Per la misura dell'umidità e della temperatura è essenziale avere uno strumento che analizzi velocemente e con precisione tutti i parametri ambientali.

Il termo-igrometro Psychclone non risponde solo rapidamente, ma determina:

- Percentuale di umidità relativa (% RH)
- Temperatura
- Cereali per libbra (GPP) / li>
- Grammo / kg (g / kg)
- Temperatura di rugiada (° F o ° C)
- British thermal unit / libbra (BTU / lb)
- Temperatura a bulbo umido (° F o ° C)
- Parti per milione in peso (ppmw)
- Kilocalorie / kg (Kcal / kg)
- Surface Temperature (° F o ° C)
- Prossimità della superficie di punto di rugiada (° F o ° C)

Caratteristiche tecniche

Dimensioni 165 x 65 x 30 mm  
Peso 200 g  
Sonda umidità 1,0 - 99,0%  
Precisione umidità ± 2%  
Temperatura operativa 0°C / 50°C  
Range temperatura -20°C / +85°C  
Precisione temperatura ± 0,5°C%  
Batterie 2 xAA 1,5v  
Tasti grana morbida antiscivolo

Certificazioni  
CE Approval, RoHS  
Compliance & WEEE

MISURATORI D' UMIDITA' DI BIOMASSA

Novità



HUMIMETER BM1

HUMIMETER BM1 è uno strumento ideale per fornitori e gestori di impianti di combustione a biomassa.

Misuratore ad alta precisione che, anche grazie alla compensazione automatica del peso specifico apparente, determina velocemente il contenuto d'acqua di cippato, corteccia, pellets, miscanto e trucioli, ecc...

Soltanto una misurazione d'umidità della biomassa precisa può consentire ai produttori, ai commercianti ed ai consumatori finali un equo rendiconto. Il contenuto d'acqua è determinante per il potere calorifico del legno, per cui il controllo della qualità durante la fase di produzione e la fornitura della biomassa acquista sempre più importanza.

In questo modo si evitano problemi agli impianti e non si compra acqua al caro prezzo del prodotto.

Col misuratore d'umidità di biomassa humimeter BM1 questa procedura diventa agevole e viene compiuta velocemente in pochi secondi.

Si accende il misuratore, si riempie di biomassa e si legge sul display il contenuto d'acqua.

Caratteristiche tecniche

Misurazione dal 5% al 60% di contenuto d'acqua a seconda del materiale;

Risoluzione: 0,5 contenuto d'acqua

Precisione e calibratura del materiale di riferimento +/- 1.5%;

Quantità di prova: 13 litri;

Temperatura interscambiabile °C o °F;

Compensazione automatica della temperatura;

Misurazione delle temperature di prova;

Grande schermo LCD retroilluminato;

Funzione Hold: tiene in memoria la misurazione manuale fino a 10.000 valori con descrizione del luogo di misurazione.

Lingue d'uso: ITALIANO, TEDESCO, INGLESE, e FRANCESE

Custodia robusta ed inossidabile

Dotato di contenitore in plastica e batterie.

**Obbligatorio:** bilancia digitale con batterie ed alimentatore

**Opzionale:** certificati di taratura, stampante

Novità



HUMIMETER BM2

BM2 per fornitori e gestori di impianti di combustione a biomassa.

Misuratore ad alta precisione che, anche grazie alla compensazione automatica del peso specifico apparente, determina velocemente il contenuto d'acqua di cippato, corteccia, pellets, miscanto e trucioli, ecc...

I risultati delle misurazioni sono istantanei e senza bisogno di prove.

La Funzione Hold permette di memorizzare fino a 10.000 valori di misura con descrizione del luogo in cui viene effettuata.

Caratteristiche tecniche

**In aggiunta alle funzione del BM1 il BM2 offre:**

Funzioni di calibratura personalizzate per prodotti speciali;

Funzioni on line integrate;

Gestione della memoria dei fornitori;

Dotato di interfaccia PC, Software e adattatore USB.

Lingue d'uso: ITALIANO, TEDESCO,

INGLESE, e FRANCESE

Dotato di contenitore in plastica e

batterie;

Custodia robusta ed inossidabile

**Obbligatorio:** bilancia digitale con batterie ed alimentatore;

**Opzionale:** certificati di taratura, stampante.



## MISURATORE D'UMIDITÀ DEL CIPPATO

### HUMIMETER FS200 HT



Maneggevole e veloce misuratore dell'umidità del cippato. Controllo di qualità ottimale per lo stoccaggio del cippato. Apparecchio per una veloce misurazione del cippato. Dopo aver azionato l'interruttore per la scelta del tipo di materiale il misuratore va applicato e pressato sul cippato. A questo punto è possibile leggere subito sul display digitale il contenuto d'acqua del cippato.

I Vostri vantaggi:

L'uso del misuratore è molto semplice. Piccolo, maneggevole, impiegabile ovunque.

### Caratteristiche tecniche

Dati tecnici:  
Campo di misurazione fino al 30 %  
Disgregazione dei valori di misura 1,0% d'umidità del cippato  
Misuratore di profondità: max. 200 mm  
compensazione di temperatura automatica  
Assorbimento di corrente 5mA  
Misurazione veloce in pochi secondi  
Misurazione di temperature: da +5°C fino a +35°C  
Dimensioni: 100 x 140 x 310mm  
Dotato di valigia in plastica e batterie

## MISURATORE D'UMIDITÀ DEI PELLETS

Novità



### HUMIMETER BP1

Strumento per la determinazione dell'umidità all'interno dei bio combustibili, trova il suo principale impiego nel controllo qualità dei pellets. Data logger integrato. Indispensabile per il controllo della qualità della biomassa e per l'ottimizzazione dei costi. Inserendo semplicemente 280 gr di pellets all'interno del campionatore viene determinato in modo accurato il contenuto d'acqua presente.

Fornito con scala digitale, custodia in ABS, tazza dosatrice e batterie. Misura senza trattamenti preventivi ai campioni.

### Caratteristiche tecniche

Range di misura	da 3 a 20%
	del contenuto d'acqua
Risoluzione	0.1%
Scala temperatura	°C - °F
Funzione hold	si
	salvataggio manuale dei dati
Manuali	I, EN, D, F

## MISURATORI D' UMIDITA' DI BIOMASSA

Novità



## HUMIMETER BLL

Misuratore di umidità con datalogger e sonda per la determinazione del contenuto d'acqua nel cippato, permette di valutare umidità e temperatura in profondità.

La lunga e precisa sonda va inserita direttamente nello strumento, evitando i rischi di rottura del cavo di connessione.

Lo strumento consente di convertire i dati di umidità del legno in contenuto d'acqua.

Humimeter BLL comprende tra le proprie caratteristiche e funzionalità:

- il salvataggio manuale dei dati;
- la determinazione automatica dei valori medi;
- la facilità di lettura dei dati rilevati grazie all'ampio display.

Optional: PC interface, software, cavo di connessione al PC e stampante.

## Caratteristiche tecniche

Lunghezza sonda	1 mt.
Range di misura umidità	50% di contenuto d'acqua
Risoluzione	0,5%
Compensazione automatica	si
Range temperatura	da 0 a +40°C (per la misura dell'umidità)
Temperatura	-10 a +80°C
Scala temperatura	°C - °F
Funzione hold	si
Dati memorizzabili	10.000



PROTIMETER



## PROTIMETER TIMBERMASTER

È lo strumento più indicato in tutte le applicazioni per il controllo di qualità nell'industria del legno, dal grossista al prodotto finito.

Il grande display LCD visualizza il valore del contenuto di umidità su otto scale di calibratura e su 150 specie di legno diverse.

Il valore di umidità è corretto automaticamente in relazione alla temperatura rilevata dalla sonda (se utilizzata).

Timbermaster può essere utilizzato anche con gli elettrodi a martello per misure al di sotto della corteccia.

## Caratteristiche tecniche

Modalità misura	WME da 6 - 99,9% H2O su display
LCD	
Alimentazione	2 batterie LR6
Dimensioni	180 x 28 x 49 mm
Peso	150 gr

**Fornito con:** Sonda con elettrodi ad aghi per rilevazione remota, sonda di temperatura, kit di calibratura, tabella di calibratura legno, manuali di istruzione, custodia

## MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER

**PROTIMETER**



### PROTIMETER GRAINMASTER I

Il "Grainmaster i" è un pratico e veloce misuratore di umidità per sementi.

E' uno strumento elettronico dotato di una macina per la preparazione del campione.

Il valore dell'umidità relativa viene misurato su una scala da 0 a 100.

Lo strumento inoltre è già dotato di altre 15 scale di misura calibrate e pre-programmate per la lista di semi indicati.

- |                   |                |
|-------------------|----------------|
| - Riso            | - Sorgo        |
| - Grano/Frumento  | - Ravizzone    |
| - Lino - Soia     | - Girasole     |
| - Orzo - Arachidi | - Caffè        |
| - Avena           | - Fagioli      |
| - Mais            | - Fave Piselli |

### Sonde esterne opzionali per il Grainmaster i.

Quando vengono collegate al "Grainmaster i", lo strumento si connette automaticamente riconoscendo il tipo di sonda collegata autotarandosi su di essa.

- La Sonda di umidità & temperatura GRN 3005 indicherà i valori corretti per le seguenti semenze:

- |                  |           |
|------------------|-----------|
| - Grano/Frumento | - Piselli |
| - Orzo           | - Fagioli |
| - Avena          | - Fave    |
| - Ravizzone      | - Lino    |

- La Sonda di temperatura GRN 6046 misura i valori corretti per tutte le sementi.

- Le Sonde di umidità GRN 6138 e GRN 6138-S sono indicate per le misure nella fienagione.

**PROTIMETER**



### PROTIMETER GRN 6160 HAY BALE

Il GRN 6160 è un pratico strumento digitale per un rapida determinazione dell'umidità del fieno e della paglia.

I risultati delle misurazioni dell'umidità rilevata, con un range di misura dal 9% al 40%, vengono mostrati sull'ampio display digitale.

La robusta sonda in acciaio (dofornita con lo strumento) garantisce una lunga durata nel tempo; inoltre la sua lunghezza di ben 600 mm consente di effettuare misurazioni in profondità all'interno di covoni, rotoballe, etc...

**Fornito con:** custodia nylon con chiusura a velcro, sonda da 600 mm, manuale istruzioni



## MISURATORI DI UMIDITA'

Novità



## HUMIMETER FLW

Humimeter FLW è uno strumento digitale ideale per una rapida determinazione dell'umidità del fieno e della paglia.

Con l'utilizzo delle lunghe e resistenti sonde in acciaio (opzionali) è possibile effettuare misurazioni in profondità, anche superiori ad un metro, all'interno covoni di paglia e fieno.

Con la funzione di regolazione personalizzata dei parametri di misura è possibile eseguire indagini su diversi materiali.

FLW è inoltre dotato delle funzioni di:

- Compensazione automatica della temperatura
- Funzione hold dell'ultima misurazione effettuata
- Funzione Datalogger per la registrazione fino a 10.000 misurazioni

Altri benefici:

misurazioni fino al 60% dell'umidità  
conversione dell'umidità rilevata in contenuto d'acqua.

**Fornito con:** custodia in ABS, batterie, sonda, manuale istruzioni in italiano.

Accessori opzionali: interfaccia PC, software, cavo di collegamento alla stampante.

## Caratteristiche tecniche

Risoluzione	0,1%	0,1%
Range umidità	da 10% a 60%	
Range di misura temp.	10°C a 60°C	
Scala di temperatura	°C o °F	
Datalogger	sì	
Display	LCD	



## MISURATORI DI UMIDITA' PROTIMETER


**PROTIMETER**
**PROTIMETER AQUANT**

Igrometro per il rilevamento dell'umidità nei materiali da costruzione quali rivestimenti in legno, ceramica o vinile di pavimenti, pareti o soffitti.

Il Protimeter Aquant è particolarmente indicato per la rilevazione dell'umidità nella vetroresina, nei materiali vinilici e plastici in generale; trova pertanto la sua naturale applicazione nel controllo dell'umidità su camper, caravan, veicoli speciali, imbarcazioni, locali medicali rivestiti da resine di protezione, locali pubblici quali piscine, etc.

Design ergonomico con impugnatura in gomma per un uso pratico e sicuro. Leds ad alta visibilità per una chiara indicazione dello stato del materiale (verde per materiale asciutto, giallo per materiale mediamente umido, rosso per materiale altamente umido).

**Caratteristiche tecniche**

Campo di misura	
umidità relativa:	da 0 a 999
Modalità misura:	
scala a LED (verde - giallo - rosso) e	
scala digitale di riferimento 0 - 999	
Alimentazione:	1 batteria 9V
Dimensioni:	175 x 30 x 48 mm
Peso:	100 gr

**Novità****HUMIMETER RH 5**

E' uno strumento per la determinazione dell'umidità all'interno della carta.

Indicato per il controllo dei magazzini di stoccaggio e dell'industria di lavorazione della carta.

La misurazione avviene inserendo la sonda a spada all'interno del materiale, determinando in modo accurato il contenuto d'acqua presente.

Questo valore è anche compensato dalla temperatura del materiale stesso.

I dati raccolti possono essere memorizzati e trasferiti ad un PC o ad una stampante.

I valori misurati sono visualizzati su un ampio display con menu multilingue compreso l'italiano.

**Fornito con:** custodia in legno, batterie

Optional: interfaccia PC, software e stampante.

**Caratteristiche tecniche**

Umidità relativa	da 0 a 100%
Risoluzione	0.1% RH
Precisione	+/- 1.5% RH (a 25°C)
Scale temperatura	°C - °F
Temperatura	-10° a +60°C
Risoluzione	0.1°C
Precisione	+/- 0.4°C (a 25°)
Dewpoint	-55 a +60°C
Risoluzione	0.1°C
Dati memorizzabili	10.000
Funzione hold	si