



### 445580 Misuratore a penna umidità/ temperatura

Igro-termometro digitale compatto, ideale per l'uso portatile

- Visualizzazione simultanea di temperatura (°C/°F) ed umidità relativa
- MIN/MAX e mantenimento dati
- L'utilità di auto calibrazione integrata consente di svolgere la calibrazione sul campo tramite le bottiglie di calibrazione per umidità opzionali (RH300-C)
- Completo di misuratore, clip da tasca e batteria al litio 3 V



### HT30 Misuratore WBGT per stress da calore

Il Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) considera gli effetti di temperatura, umidità e raggi solari diretti o radianti

- L'indice di stress da calore misura la sensazione percepita quando l'umidità si combina con la temperatura, la corrente d'aria e il calore irradiato
- Il Black Globe Temperature (TG) monitorizza gli effetti della luce solare diretta irradiata su una superficie esposta
- La funzione In/Out visualizza l'indice WBGT con o senza l'esposizione alla luce solare diretta
- Spegnimento automatico con esclusione
- Interfaccia RS-232 integrata con software per PC opzionale (407752)
- Completo di due batterie AAA



### RH101 Igro- termometro + IR

Umidità, temperatura dell'aria e IR per misurazioni di temperatura senza contatto

- Ampio display LCD a due aree retroilluminato
- Display primario e secondario: Il display primario può essere usato per IR o umidità; il display secondario visualizza la temperatura ambiente
- Il termometro IR integra un puntatore laser con rapporto di distanza dal soggetto 8:1 ed emissività fissa 0,95
- Spegnimento automatico, mantenimento Max e dati
- Sensore di umidità remoto con cavo a spirale da 1 m, per misurare umidità e temperatura ambiente
- Indicatore di fuori scala
- Completo di supporto integrato, rivestimento di protezione, sonda umidità/temperatura, batteria 9 V e borsa da trasporto



### SD500/SD700 Registratori di umidità/ temperatura più pressione barometrica

Registra i dati su scheda SD in formato Excel®

- Registra data/ora e memorizza le letture su una SD Card in formato Excel®, facilmente trasferibili su un PC
- Velocità di campionamento dati selezionabili: da 1 a 600 secondi o Auto
- Completo di 6 batterie AAA, scheda 2G SD, alimentatore CA universale e staffa di montaggio
- **Modello SD500** — LCD a due aree per visualizzare le letture di umidità relativa e temperatura
- **Modello SD700** — LCD a tre aree per visualizzare le letture di pressione barometrica, umidità relativa e temperatura



#### ACCESSORI

RH300-CAL	Kit di calibrazione UR 33% e 75% per 445580
407752	Software e cavo per HT30
UA100-240	Alimentatore CA 100-240 V con 3 spine (US, EU, UK)

SPECIFICHE	445580 <b>N</b>	HT30 <b>N</b>	RH101	■ SD500   ▲ SD700
Tipo sensore	Capacità	Capacità	Capacità	Capacità
Umidità	da 10 a 90%	da 0 a 100% UR	da 10 a 95%	■ da 10 a 95% UR   ▲ da 10 a 90% UR
Punto di rugiada	—	—	—	—
Temperatura (globo bulbo bagnato)	—	da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)	—	—
Temperatura (globo nero)	—	da -0 a 80°C (da -32 a 176°F)	—	—
Temperatura (aria)	da -10 a 50°C (da 14 a 122°F)	da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)	da -20 a 60°C (da -4 a 140°F)	da 0 a 50°C (da 32 a 122°F)
Temperatura (IR)	—	—	da -50 a 500°C (da -58 a 932°F)	—
Pressione barometrica	—	—	—	▲ Solo SD700: da 10 a 1100 hPa; da 7,5 a 825 mmHg; da 0,29 a 32,48 inHg
Accuratezza di base	±5%, ±1,5°	±3%, ±1,1°F/0,6°C	±3,5% UR; ±2% o ±4°F/2°C (IR); ±3°F/2°C (Aria)	±4% UR, ±1,8°F (±0,8°C)
Risoluzione max.	0,1%, 0,8°	0,1%, 0,1°	0,1%, 0,1°	0,1%, 0,1°, 0,1 hPa, 0,1 mmHg, 0,01 inHg
Interfaccia PC	—	Sì	—	Software 407001 opzionale
Registrazione dati	—	—	—	20M di letture su SD Card da 2G
Approvazione CE	Sì	Sì	Sì	Sì
Dimensioni	145x30x25 mm / 65 g	254x49x30 mm / 136 g Sfera: 40 mm dia, 35 mm altezza	150x75x40 mm / 200 g	132x80x32 mm / 282 g
Garanzia	2 anni	2 anni	2 anni	2 anni