

Igrotermografo elettrico ST-50A



Modello base con registrazione a lungo termine fino a 6 mesi

Registratore igrotermografico più venduto dotato di sensore elettronico.

La registrazione altamente affidabile su carta millimetrata si è guadagnata una buona reputazione in vari siti di produzione e laboratori per diversi prodotti come prodotti farmaceutici, prodotti chimici, resine, semiconduttori e apparecchiature elettriche.

Inoltre i nostri prodotti vengono utilizzati nelle gallerie d'arte e nei musei per registrare l'ambiente di conservazione delle opere che non amano l'umidità.

- ◆ Fino a 6 mesi di registrazione su carta millimetrata
- ◆ Display digitale di facile lettura
- ◆ Può essere installato ovunque, utilizzando batterie o adattatore CA per l'alimentazione
- ◆ Itrattare per registrazione e gestione della temperatura e dell'umidità degli ambienti in camere bianche, sale di allevamento di animali, magazzini di prodotti, gallerie d'arte, musei, ecc.

Nome del prodotto: termoigrografo elettrico ST-50A



- ▶ **Registrazione continua a lungo termine** La registrazione continua fino a 6 mesi è possibile con batterie alcaline. Ti risparmia la fatica di sostituire frequentemente la carta millimetrata.
- ▶ **Misurazione stabile a lungo termine** Utilizza un sensore elettronico con eccellente stabilità a lungo termine.
- ▶ **Estensione del cavo del sensore** Il cavo del sensore può essere prolungato fino a 50 m. Può essere utilizzato per vari scopi.
- ▶ **Calibrazione utente** Il sensore può essere facilmente calibrato tramite l'operazione chiave. Grazie al sensore altamente reattivo, il tempo di calibrazione può essere notevolmente ridotto.
- ▶ **Prodotto ecologico**



Misurazione Metodi	Temperatura: Umidità:	Sensore a semiconduttore Sensore ad alta capacità elettrostatica molecolare
-------------------------------	----------------------------------	---

Misurazione Gamme	Temperatura: Umidamente:	Da -20 a 50 °C / da -4 a 122 °F Da -20 a 80 °C / da -4 a 176 °F (con cavo di prolunga del sensore) Dal 20 al 90% di umidità relativa (senza condensa) Da 0 a 100% RH (con cavo di prolunga del sensore, senza condensa)
Display(LCD)	Risoluzione Temperatura: Umidità: Altri: Punto di rugiada :Umidità assoluta :Display LCD	0,1 °C / 0,1°F 0,1%UR Da -20 a 80 °C / da -4 a 176 °F Da 0 a 100% di umidità relativa (da -80 a 80 °C / da -112 a 170 °F) (da 0 a 290 g/m ²) Controllo batteria, velocità della carta, modalità di configurazione, ecc
Registrazione (Modulo grafico)	Carta grafica Larghezza di lavoro Alimentazione Precisione di alimentazione	Tipo di piegatura a Z, 12 m/39,37 piedi (lunghezza) 113 mm/4,44 pollici (larghezza) 100 mm (3,93 pollici) per registrare sia la temperatura che l'umidità Pignone ±3 mm/0,12 pollici (a 12 m/39,37 piedi. Registrazione lunga)
Precisione	Temperatura Umidità	±1,0°C / ±1,8°F da 0 a 50°C /da 32 a 122°F ± 3% UR (a 25 °C /77 F) *L'intervallo di garanzia di precisione sull'umidità è compreso tra il 10 e il 90% di umidità relativa
Calibrazione	Temperatura Umidità	1 punto 1 o 2 punti
Intervallo di registrazione	Selezionabile dall'utente tra ①②③ con interruttore	*Temperatura ①Da -20 a 80°C / da -4 a 176°F ②da 0 a 50°C / da 32 a 122°F ③±10°C, ±25°C, ±25°F, o 50°F *Umidità ①Da 0 a 100%UR ②±10%UR o ±25%UR
Ambientale Condizioni	Temperatura ambiente Umidità	Da -20 a 50 °C / da -4 a 122 °F Dal 20 al 90% di umidità relativa (senza condensa)
Energia Requisiti	Batteria Ingresso adattatore CA	LR20, 1,5 V x 4 pezzi Ingresso 9 V 500 mA
Dimensione Peso	L x A x P (mm/pollici), kg, libbre (senza batterie)	300 x 245 x 105 mm / 11,8 x 9,6 x 4,1 pollici, 2,1 kg 4,6 libbre
Altre caratteristiche		Presca per montaggio su tavolo o a parete (2 fori) Marcatura di 3 mm (0,13 pollici) sulla registrazione di temperatura/umidità Regolazione della posizione della penna automaticamente o con interruttore

Accessori standard		LR20,1,5 Vx4 1 pezzo di carta millimetrata 1 penna con punta in fibra blu/rossa
Accessori opzionali		Cavo di prolunga del sensore (5 m/16,40 piedi, 20 m/65,62 piedi, 50 m/164,04 piedi) Carta millimetrata (5 fogli/scatola) Penna per grafici (2 penne blu e 2 rosse)/scatola

☐Caratteristiche e specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



	Nome del prodotto	Numero di modello	Spiegazioni
accessori opzionali	Cavo di prolunga 5m	HE04	
	Cavo di prolunga 20 m	HE05	
	Cavo di prolunga 50m	HE06	
	Unità di allarme (uscita del segnale di soglia per l'allarme)	HE09	Uscita comune a 4 punti per le impostazioni dei limiti superiore e inferiore di temperatura e umidità
	Sonda sensore	HEAA	
	Sonda sensore (per la Cina☐)	HEAC	
Materiali di consumo	Solita carta millimetrata	HEGA	5 pezzi/set
	Carta millimetrata normale (per la Cina☐)	HEGC	5 pezzi/set
	Carta millimetrata pulita (per camere bianche)	HE11	5 pezzi/set
	Penna a cartuccia	HEFA	2 rossi e 2 blu/set
	Penna a cartuccia (per la Cina☐)	HEFC	2 rossi e 2 blu/set