

Elektrisches Thermohygrometer ST-50A



Basismodell mit Langzeitaufzeichnung von bis zu 6 Monaten

Der meistverkaufte Feuchte-Thermograf mit elektronischem Sensor.

Die Aufzeichnung auf hochzuverlässigem Aufzeichnungspapier ist in zahlreichen Produktionsstätten und Labors für Pharmazeutika, chemische Produkte, Harze, Halbleiter, Elektrogeräte usw. beliebt. Unsere Produkte werden auch in Kunstgalerien und Museen zur Erfassung der Lagerumgebung feuchtigkeitsempfindlicher Werke eingesetzt.

- ◆ Aufzeichnungen bis zu 6 Monate auf Aufzeichnungspapier
- ◆ Gut ablesbare Digitalanzeige
- ◆ Stromversorgung über Batterien oder Netzteil, kann überall installiert werden
- ◆ IchHandel Aufzeichnung und Verwaltung von Temperatur- und Feuchtigkeitsumgebungen in Reinräumen, Tierzuchträumen, Produktlagern, Kunstgalerien, Museen usw.

Produktname: Elektrisches Thermohygrometer ST-50A



▶ Langzeit-Daueraufzeichnung Mit Alkalibatterien ist eine kontinuierliche Aufzeichnung von bis zu 6 Monaten möglich. Dies erspart Ihnen den häufigen Austausch des Aufzeichnungspapiers.

▶ Langzeitstabile Messung. Verwendet einen elektronischen Sensor mit ausgezeichneter Langzeitstabilität.

▶ Sensorkabelverlängerung Das Sensorkabel kann auf bis zu 50 m verlängert werden. Kann für verschiedene Zwecke verwendet werden.

▶ Der Sensor kann einfach durch Betätigen der Benutzerkalibrierungstaste kalibriert werden. Hochempfindliche Sensoren können die Kalibrierungszeit erheblich verkürzen.

▶ umweltfreundliche Produkte



Messung Verfahren	Temperatur: Luftfeuchtigkeit:	Halbleitersensor kapazitiver Polymersensor
Messung Reichweite	Temperatur: Feucht:	-20~50°C / -4~122°F -20 bis 80°C (bei Verwendung eines Sensorverlängerungskabels) 20-90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation) 0 bis 100 % RH (mit Sensorverlängerungskabel, keine Kondensation)

Anzeige (LCD)	Lösung Temperatur: Luftfeuchtigkeit: Sonstiges: Taupunkt :Absolute Luftfeuchtigkeit :LCD-Anzeige	0,1 °C / 0,1 °F 0,1 % relative Luftfeuchtigkeit -20~80°C / -4~176°F 0~100 % relative Luftfeuchtigkeit (-80~80°C / -112~170°F) (0~290g/□) Batterieprüfer, Kartengeschwindigkeit, Setup- Modus usw.
Aufnahme (Diagrammformat)	Diagrammpapier Arbeitsbreite Füttern Vorschubgenauigkeit	Z-Faltung, 12 m (Länge) 113 mm (Breite) 100 mm (3,93 Zoll) erfasst sowohl Temperatur als auch Luftfeuchtigkeit Kettenrad ±3 mm / 0,12 Zoll (bei 12 m / 39,37 Fuß. Langzeitaufnahme)
Genauigkeit	Temperatur Luftfeuchtigkeit	±1,0°C/32-122°F bei 0-50°C ± 3 % relative Luftfeuchtigkeit (bei 25 °C/77 °F) *Der garantierte Genauigkeitsbereich für die Luftfeuchtigkeit liegt zwischen 10 und 90 % RH.
Kalibrierung	Temperatur Luftfeuchtigkeit	1 Punkt 1 oder 2 Punkte
Aufnahmebereich	Vom Benutzer wählbar ①②③ Mit Schalter	*Temperatur ①-20~80°C / -4~176°F ②0~50°C / 32~122°F ③±10°C, ±25°C, ±25°F oder 50°F *Luftfeuchtigkeit ①0~100 % relative Luftfeuchtigkeit ②±10 % rF oder ±25 % rF
Umfeld Bedingungen	Umgebungstemperatur Luftfeuchtigkeit	-20~50°C / -4~122°F 20-90 % relative Luftfeuchtigkeit (keine Kondensation)
Gewalt Anforderungen	Batterie AC-Adapter-Buchse	LR20, 1,5 V x 4 Stück Eingang 9V 500mA
Größe Gewicht	Breite x Höhe x Tiefe (mm/Zoll), kg, lbs (ohne Batterie)	300 x 245 x 105 mm/11,8 x 9,6 x 4,1 Zoll, 2,1 kg
Weitere Funktionen		Tisch- oder Wandsteckdose (2 Löcher) 3 mm (0,13 Zoll) Markierungen auf Temperatur- /Feuchtigkeitssaufzeichnungen Automatische Anpassung der Stiftposition oder Einstellung per Schalter
Standardzubehör		LR20, 1,5Vx4 1 Stück Diagrammpapier 1 Stück blau/roter Faserstift
Optionales Zubehör		Sensorverlängerungskabel (5 m/16,40 Fuß, 20 m/65,62 Fuß, 50 m/164,04 Fuß) Aufzeichnungspapier (5 Blatt/Karton) Diagrammstifte (2 blaue, 2 rote)/Box

-Funktionen und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



	Produktname	Modellnummer	Erläuterung
optionales Zubehör	Verlängerungskabel 5m	HE04	
	Verlängerungskabel 20m	HE05	
	Verlängerungskabel 50m	HE06	
	Alarmeinheit (Alarmschwellensignalausgang)	HE09	Gemeinsame Ausgabe der eingestellten oberen und unteren Temperatur-/Feuchtigkeitsgrenzwerte für 4 Punkte
	Sensorsonde	HEAA	
	Sensorsonde (für China)	HEAC	
Verbrauchsmaterial	normales Aufzeichnungspapier	Hega	5 Stück/Set
	Normales Aufzeichnungspapier (für China)	HEGC	5 Stück/Set
	Sauberes Diagrammpapier (für Reinräume)	HE11	5 Stück/Set
	Patronenstift	HEFA	Rot 2 Stück und Blau 2 Stück/Set
	Patronenfüller (für China)	HEFC	Rot 2 Stück und Blau 2 Stück/Set