

Thermohygrometer "TKA-PKM" (23)



Technische Hauptmerkmale

Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5 ÷ 98%
Grenzen des absoluten Grundmessfehlers der relativen Luftfeuchtigkeit im Bereich von +15 bis +25 ° C	± 3,0% rel. ow.
Grenzen des zulässigen zusätzlichen absoluten Fehlers bei Messungen der relativen Luftfeuchtigkeit, wenn sich die Lufttemperatur alle 10 ° C im Bereich von -30 bis +15 und über + 25 bis +60 ° C ändert	± 3,0% rel. ow.
Lufttemperaturmessbereich	von -30 bis +60 ° C.

Grenzen des absoluten Grundfehlers bei Temperaturmessungen im Bereich von +15 bis +25 ° C	± 0,2 ° C.
Grenzen des zusätzlichen absoluten Fehlers bei Lufttemperaturmessungen bei Lufttemperatur, ° C von -30 bis -10 einschließlich über -10 bis +15 einschließlich über +25 bis +45 einschließlich über +45 bis +60	± 0,3 ° C ± 0,1 ° C ± 0,1 ° C ± 0,3 ° C.
Der Taupunkt wird gemäß innerhalb bestimmt	von -55 bis +60 ° C.
Die Feuchtkugeltemperatur wird gemäß der analytischen Formel berechnet, die durch statistische Verarbeitung von psychrometrischen Tabellen innerhalb von erhalten wurde	von -10 bis +60 ° C.
Speichergröße, Maße	262,144
Speicheraufzeichnungsintervalle	10 s / 30 s / 60 s / 5 min / 15 min / 30 min / 1 h / 5 h / 10 h / 24 h

Maße

Gesamtabmessungen des Gerätes:	
– Signalverarbeitungseinheit	(135 x 70 x 25) mm
– Messsonde	(138 x 15 x 15) mm
Gerätengewicht (nicht mehr)	0,25 kg
Zwei Batterien – AA Batteriegröße	3,0V

Leistungen

Erhöhte Geschwindigkeit, verbesserte Leistung, hochpräziser und stabiler Temperatursensor, geringer Stromverbrauch, erschwinglicher Preis.

Die Ausstattung des Geräts mit einer Computerschnittstelle Das Thermohygrometer „TKA-PKM“ (23) ermöglicht: die Funktionen des Geräts unbeschadet des Zeitpunkts des Informationsabrufs zu erweitern, Papiermedien beim Lesen der Mikroklima-Parameter abzulehnen.