Messgerät-Rekorder der Mikroklima-Parameter “TKA-PKL” (29) mit Verifikation

Technische Hauptmerkmale

Messbereich der relativen Luftfeuchtigkeit	5 ÷ 98% rel. ow.
Lufttemperaturmessbereich	von -30 bis +60 ° C.
Grenzen des zulässigen absoluten Grundfehlers bei Messungen der relativen Luftfeuchtigkeit	± 3,0% rel. ow.
Grenzen des zusätzlichen absoluten Fehlers bei der Messung der relativen Luftfeuchtigkeit, wenn sich die Temperatur alle 10 ° C im Bereich von 0 bis + 60 ° C ändert	± 1,5% rel. ow.

Grenzen des zulässigen absoluten Fehlers der Lufttemperaturmessung in den Bereichen: -30 bis -10 ° C inkl. St. -10 bis + 15 ° C inkl. St. +15 bis + 25 ° C inkl. St. +25 bis + 45 ° C inkl. St. +45 bis + 60 ° C	± 0,5 ° C ± 0,3 ° C ± 0,2 ° C ± 0,3 ° C ± 0,5 ° C.
Speichergröße nicht weniger	524.000 Messungen
Kommunikationsinterface	USB, WiFi
Wi-Fi-Übertragungsintervalle	1 min ÷ 24 h
Versorgungsspannung	3,2 V (nicht austauschbarer Akku)
Gesamtabmessungen des Gerätes (nicht mehr)	(142 x 37 x 38) mm
Gewicht (nicht mehr)	130 g
Lebensdauer	7 Jahre
MTBF, nicht weniger	10.000 h

Wesentliche Vorteile

- Interner Speicher zum Speichern von mehr als 524.000 Messergebnissen in drei Kanälen;
- Universalhalterung, mit der Sie das Gerät auf nahezu jeder Oberfläche installieren können;
- Die Leistung des WiFi-Senders wird aus Gründen des Stromverbrauchs nicht unterschätzt. Dies gewährleistet einen sicheren Empfang von Informationen unter schwierigen Bedingungen und ermöglicht es Ihnen, beim Aufbau eines Mess- und Informationsnetzwerks zusätzliche Geräte einzusparen.

Typgenehmigungszertifikat SI, RF bis 22.10.2024.
Anweisungen für TKA NET Monitor v1.1 (*. Pdf)
Anweisungen für TKA USB Configurator v1.1 (* .pdf)
Anweisungen für TKA USB Monitor v1.1 (* .pdf)
Programm “TKA HPO Analyzer v1.1” zur Überprüfung erforderlich (* .zip)