# Messgerät-Rekorder der Mikroklima-Parameter “TKA-PKL” (26) 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.<br>St. -10 bis + 15 ° C inkl.<br>St. +15 bis + 25 ° C inkl.<br>St. +25 bis + 45 ° C inkl.<br>St. +45 bis + 60 ° C | ± 0,5 ° C<br>± 0,3 ° C<br>± 0,2 ° C<br>± 0,3 ° C<br>± 0,5 ° C. |
| Speichergröße nicht weniger | 524.000 Messungen |
| Kommunikationsinterface | USB, WiFi |
| Versorgungsspannung | 3,2 V (nicht austauschbarer Akku) |
| Gesamtabmessungen des Gerätes (nicht mehr) | (120 x 67 x 40) mm |
| Gewicht (nicht mehr) | 260 g |
| Lebensdauer | 7 Jahre |
| MTBF, nicht weniger | 10.000 h |

**Wesentliche Vorteile**

- Intuitive Gerätesteuerung;
- 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)