

# Feuchtigkeitskalibrator "TKA-KVL-04"



## Technische Hauptmerkmale

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Variationsbereich und Aufrechterhaltung der relativen Luftfeuchtigkeit für eine rechteckige Arbeitskammer (Volumen 8,3 Liter ) | von 4 bis 96%         |
| Grenzen * des zulässigen absoluten Grundfehlers bei der Messung der relativen Luftfeuchtigkeit                                 | ± 2,0%<br>rel. ow.    |
| Diskretion bei der Einstellung der relativen Luftfeuchtigkeit  | 1,0%                  |
| Genauigkeit der Einhaltung der eingestellten Luftfeuchtigkeit (nicht schlechter)   | 2,0%                  |
| Stromversorgung des Kalibrators über einphasige Wechselstromversorgung   | 220 V, 50 Hz          |
| Stromverbrauch (nicht mehr)  | 20 Watt               |
| Gesamtabmessungen (BxHxT) (nicht mehr)   | 570 x 440 x<br>360 mm |
| Innenabmessungen der Arbeitskammer (BxHxT) (nicht mehr)  | 161 x 260 x<br>200 mm |
| Gewicht (nicht mehr)   | 15 kg                 |

**Hinweis** \*: Fehler ± 2,0% – bei Verwendung des im Kalibrator eingebauten TKA-KVLT-Thermohygrometers. Bei Verwendung eines Thermo-Hygrometers eines Referenztyps als Kontrollgerät (z. B. Rotronic-Modifikation von Hygropalm) –

*der Fehler des Kalibrators gemäß der Typbeschreibung für das entsprechende Thermo-Hygrometer.*

### **Gerätevorteile**

- Die Fähigkeit, Temperatur- und Feuchtigkeitsstudien von Geräten in weiten Bereichen von Temperatur und relativer Luftfeuchtigkeit durchzuführen.
- Messungen direkt in der Auslassmischkammer.
- Erfordert keinen Anschluss externer Gasleitungen oder Druckgasflaschen.
- Lange Lebensdauer.
- Führend im Verhältnis von Qualität zu Preis.
- Herstellerunterstützung.