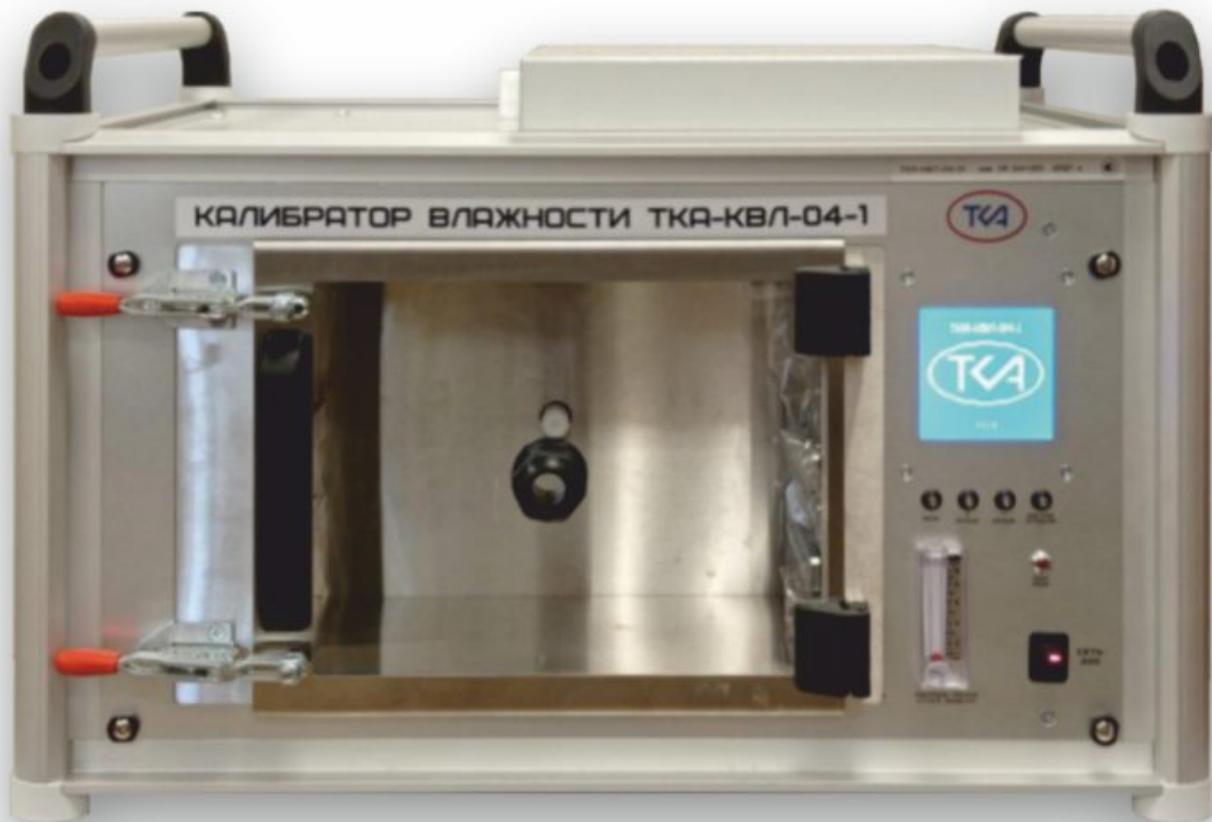


Feuchtigkeitskalibrator "TKA-KVL-04"



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	$\pm 2,0\%$ 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 360 mm
Innenabmessungen der Arbeitskammer (BxHxT) (nicht mehr)	161 x 260 x 200 mm
Gewicht (nicht mehr)	15 kg

Hinweis *: Fehler $\pm 2,0\%$ – 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.