

Nassgasgenerator "TKA-GVL-01-1"



Technische Hauptmerkmale

Reproduktionsbereich der relativen Luftfeuchtigkeit	von 1 bis 100%
Grenzen des zulässigen absoluten Grundfehlers	$\pm 1,0\%$ rel. ow.
Diskretion der Einstellung der relativen Luftfeuchtigkeit	$\pm 0,5$ rel. ow.
Schritt zur Einstellung des rechten Pegels	1,0 rel. ow.
Anzahl der Arbeitskammern	6
Sonden-Durchmesser von Geräten, die in Arbeitskammern installiert sind	von 5 bis 32 mm

Versorgungsspannung des Instruments	von 190 bis 230 V, 50 Hz
Stromverbrauch (nicht mehr)	fünfzig
Gesamtabmessungen (Länge x Breite x Höhe) (nicht mehr)	570 x 440 x 515 mm
Gewicht (nicht mehr)	30 kg

Leistungen

- Elektronische Steuerung des Generatorbetriebs, bidirektionale Kommunikation mit einem PC.
- Erfordert keinen Anschluss externer Gasleitungen oder Druckgasflaschen.
- Hohe Genauigkeit dank individuell kalibrierter Messkanäle.
- Breites Spektrum der Gasfeuchtigkeitswiedergabe.
- Die Fähigkeit, den Betrieb des Generators im manuellen, autonomen (der Generator berechnet unabhängig die erforderlichen Betriebsmodi gemäß den angegebenen Anfangsdaten) und im automatischen (von einem Personal Computer) Modus aus zu steuern.
- Lange Lebensdauer.
- Führend im Verhältnis von Qualität zu Preis.
- Herstellerunterstützung.

Ein Gerät, das einen Dampf- und Luftstrom mit der gewünschten Luftfeuchtigkeit erzeugt, wird als Nassgasgenerator bezeichnet. Das Funktionsprinzip basiert auf dem Mischen von trockenen und befeuchteten Luftströmen, und Geräte dieses Typs gelten als Standards der ersten Kategorie. Der Anwendungsbereich beschränkt sich auf industrielle und wissenschaftliche Forschung: Ein Nassgasgenerator befindet sich in Laboratorien von Forschungsinstituten, in messtechnischen Organisationen sowie in Unternehmen, in denen die Kalibrierung und Überprüfung von Mitteln zur Messung der Luftfeuchtigkeit erforderlich ist. Das auf unserer Website vorgestellte Modell bietet eine Reihe von Vorteilen: Steuerung über ein elektronisches Modul.

- Externe Gastanks müssen nicht angeschlossen werden.
- Hochpräzise Instrumentenablesungen.
- Drei-Modi-Funktionsprinzip mit Auswahl einer der Steuermethoden.
- Ständiger technischer Support und regelmäßige Firmware-Updates.
- Lange Lebensdauer.
- Erschwinglicher Preis für einen erweiterten Funktionsumfang und eine Geräteüberprüfung.

Der Generator wird in voller Übereinstimmung mit den Qualitätsstandards hergestellt und hat eine Werksgarantie. Sie können dieses Gerät schnell und einfach bei uns bestellen. Gegen eine zusätzliche Gebühr liefern und debuggen wir das Gerät am Arbeitsplatz.