

GH 500

Feuchtekalibrator

NEU

DER HYGROMETRIEGENERATOR ERLAUBT DIE JUSTIERUNG UND KALIBRIERUNG VON MESSGERÄTEN IM LABOR ODER VOR ORT.

ENTWICKELT FÜR PROFESSIONELLE MESSTECHNIK

**Kalibrierung mehrerer
Geräte gleichzeitig**

Robuster Transportkoffer

Aluminiumrahmen

**Belüftete Messung mit
Mehrsondenkammer**

Tragbar

Austauschbare Regelsonde

Benutzerfreundlich



EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

K38 Display

CPE 310 Display

Versorgung

Schutz

Verbrauch

Arbeitstemperatur

Lagertemperatur

Umgebung

Gewicht

Richtlinien

Zum Anschluss an den Erdungsschutz

Schutzklasse

Verschmutzungsgrad

Überspannungskategorie

Gehäuseschutzart

4 rote Ziffern, Höhe: 12 mm

3-led Bargraph

Elektrolumineszierend, alphanumerisch

Schutzscheibe aus inaktivem rotem PMMA

100-240 Vac / 50-60 Hz

1 A 250 V zeitverzögerte Sicherung

20 W

Von 18 bis +25° C (so stabil wie möglich)

Von -10 bis + 70° C

Luft und neutrale Gase, nicht korrosiv

Maximalhöhe: 2000 m

Nicht kondensierende Bedingungen

9 kg

2004/108/EC EMC ; 2006/95/CE Low voltage;

2011/65/EU RoHS II ; 2012/19/EU WEEE



1

2

2

IP 30

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN IN DER MESSUNG UND HYGROMETRIE-ERZEUGUNG

GH 500

Messbereich

Genauigkeit*

Von 5 bis 95%RH und von -20 bis +80 °C

Hygrometrie :

- Genauigk. (Wiederholbark., Linearität, Hysterese) :

±1.5%RH (von 15°C bis 25°C)

- Unsicherheit der Werkskalibrierung : ±0.88 %RH

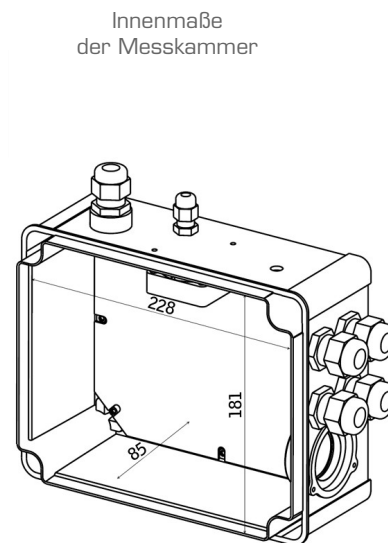
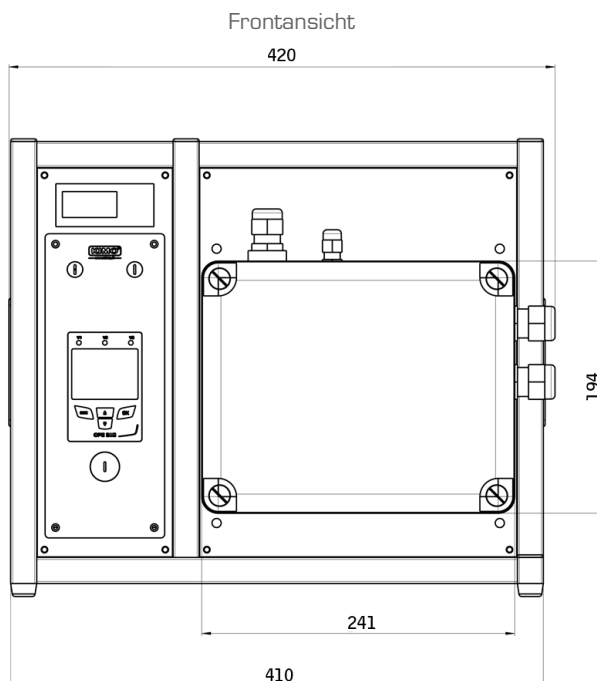
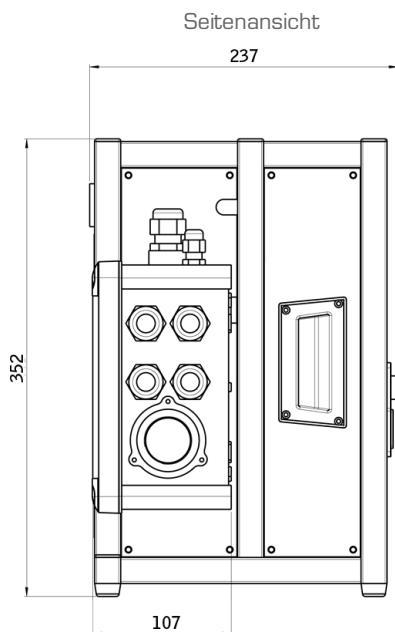
- Temperaturdrift : ±0.04 x (T-20) %RH

(bei T<15°C oder T>25°C)

Von 10 bis 85%RH

Generationsbereich

ABMESSUNGEN (in mm)



LIEFERUMFANG:

- 1x PG29 Kabelverschraubung
- 1x PG21 Kabelverschraubung
- 1x PG16 Kabelverschraubung
- 1x PG29-PG16 Reduzierer
- 7x Steckersätze
- 1x Flasche demineralisiertes Wasser 250 ml
- 1x Flasche für den Transport von entmineralisiertem Wasser
- 1x Flasche Trockenmittelperlen à 110 g für Trockenpatrone
- Bedienungsanleitung
- 1x Netzteil

WARTUNG

Wir führen die Kalibrierung, Justierung und Wartung Ihrer Geräte durch. Als Teil der Qualitätssicherungsstandards empfehlen wir Ihnen, eine jährliche Überprüfung durchzuführen.

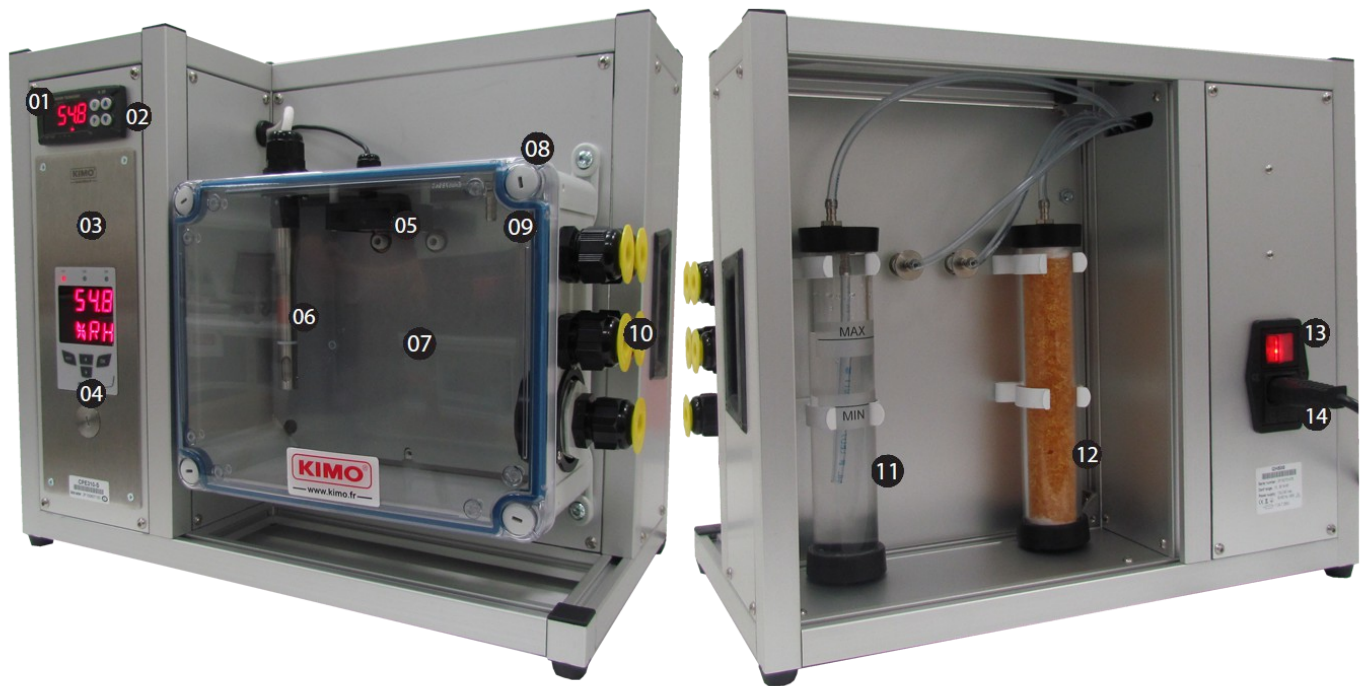
GARANTIE

Instrumente haben 1 Jahr Garantie auf Herstellungsfehler (Einsendung an unseren Kundendienst zur Begutachtung erforderlich).

Innenmaße
der Messkammer

*Alle in diesem Dokument angegebenen Genauigkeiten wurden unter Laborbedingungen angegeben und können für Messungen garantiert werden, die unter denselben Bedingungen oder mit Kalibrierungskompensation durchgeführt wurden.

GERÄTEBESCHREIBUNG

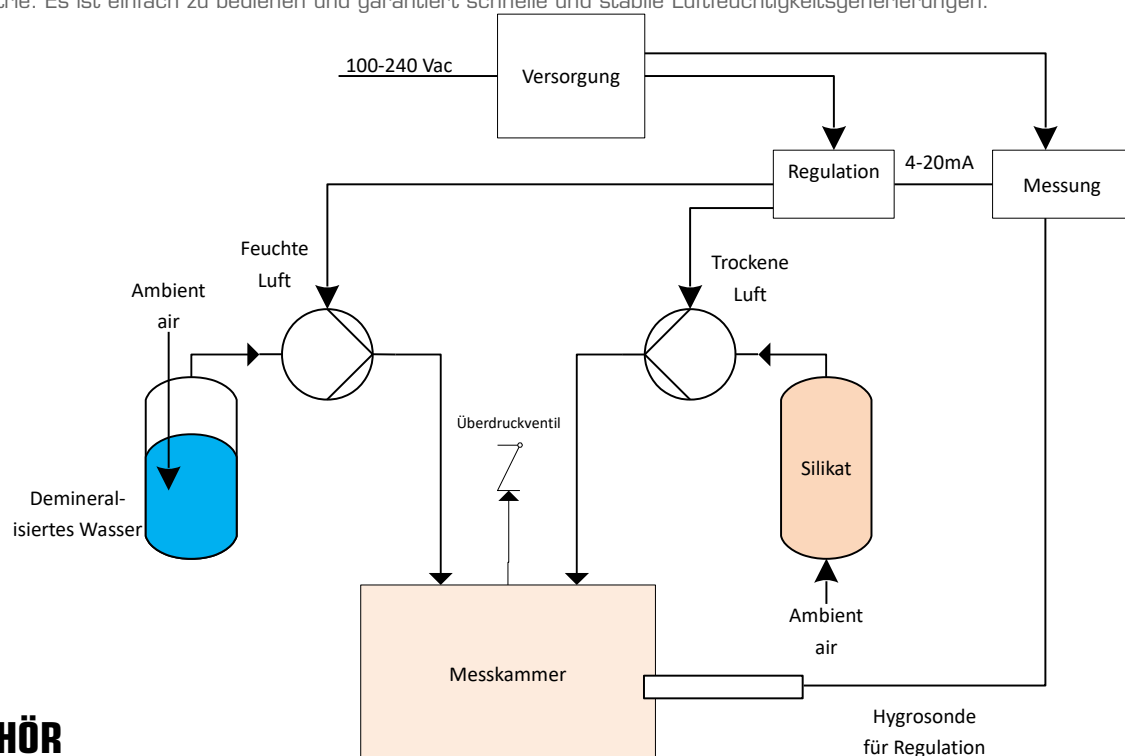


- 01. K38 Regler mit einstellbaren Sollwerten
- 02. K38 Tastenfeld : Auswahl des Sollwerts
- 03. CPE 310-S Transmitter zur Messung der Kammer
- 04. CPE 310-S Tastenfeld : Konfiguration des Messumformers
- 05. Gebläse
- 06. SHSI Thermo-Hygro-Messsonde für CPE 310-S
- 07. Metallische Halteplatte zum Magnetisieren der Instrumente

- 08. Auslass für Überdruckkontrolle
- 09. Messkammer mit Frontöffnung
- 10. Kabelverschraubung für Sonden
- 11. Befeuchtungspatrone
- 12. Trocknungspatrone
- 13. On/Off Knopf
- 14. Stromversorgung

EINFACHHEIT UND STABILITÄT

Das GH500-Instrument ist das Schlüsselinstrument zum Einstellen und Kalibrieren Ihrer Messinstrumente in der Umgebungsluft in der Hygrometrie. Es ist einfach zu bedienen und garantiert schnelle und stabile Luftfeuchtigkeitsgenerierungen.



ZUBEHÖR

Siehe Seite 2.

TRANSPORTKOFFER



FTang - GH500 - 12/07/16 - RCS (24) Périgueux 349 282 095 - Non-contractual document - We reserve the right to modify the characteristics of our products without prior notice.



electro-mation
... Luftmesstechnik

ELECTRO-MATION GmbH
Münsterstr. 23-25
22529 Hamburg
GERMANY

Tel. 040 / 850-2320
Fax 040/ 850-4114
info@electro-mation.de
www.electro-mation.de