VAPODEST 400

Gerhardt Analytical Systems

KOMFORTABLE WASSERDAMPFDESTILLATION

MODELL MIT ERWEITERTEN FUNKTIONEN FÜR DIE KJELDAHL-ANALYSE

C. Gerhardt hat die weltweit erfolgreiche VAPODEST-Linie neu entwickelt.

Die applikativen Möglichkeiten und der Bedienkomfort sind nun noch größer.

VAPODEST 400 ist Mikroprozessor gesteuert, mit embedded PC und 7-Zoll-TFT-Touch-Display ausgestattet.

VAPODEST 400 erfüllt die Anforderungen an das Datenmanagement (ISO 9001, ISO 17025, GLP) zertifizierter oder akkreditierter Labore.

KOMFORT PUR

- 7“ TFT Vollfarbdisplay
- Selbsterklärende Menüführung
- Methodenbibliothek
- Easy clean-Oberflächen
- Schnellstart-Funktion
- Beleuchteter Destillierraum

SICHERHEIT

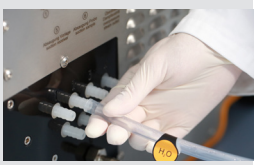
- Intelligente Überwachung der Vitalfunktionen
- Bauteile erfüllen höchste Sicherheitsstandards
- Umfassende Sicherheitssysteme zum Schutz des Personals

WIRTSCHAFTLICHKEIT

- Energiesparmodus
- Robustes, Chemiekalien beständiges Gehäuse
- Höchste Flexibilität beim Probenspektrum durch umfangreiches Glaszubehör
- Hochwertige, zuverlässige Komponenten

FUNKTIONEN

- Programmierbare, automatische Zugabe von NaOH, H_2O und H_3BO_3
- Programmierbare Destillationszeit
- Programmierbare Reaktionszeit
- Programmierbare Dampfleistung, 10 - 100 %
- Programmierbare Probenrestabsaugung
- Soft-Start-Funktion der Dampfeinleitung
- Benutzerkonten mit unterschiedlichen Rechten
- Umfassende Dokumentations- und Logg-Funktion
- Einsetzbar für normenkonforme Ergebnisse (z. B. DIN EN ISO, AOAC, EPA, ASTM, EU-Verordnung, APHA, Ph.Eur. 2.5.33 Methode 7, Prozedur A)
- Datenexport z.B. zu LIMS
- Sprachwahl
- Manipulationssichere Datenspeicherung
- Die optionale Software ISOdoc-CREATOR erstellt ISO 17025 konforme Dokumentation



„So leicht zu bedienen wie ein Smartphone!“

ZUBEHÖR

Für noch mehr Komfort und erweiterte Anwendungen: Kanister, Füllstandsensoren für die Kanister, Katalysatoren, Gläser in verschiedenen Größen etc.

APPLIKATIONEN

Profitieren Sie von unserem Methoden-Fachwissen und der C. Gerhardt-Applikationsdatenbank.

SERVICE

Auch für VAPODEST 400 bieten wir maßgeschneiderte Service- und Wartungs-leistungen an.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Technische Spezifikationen	VAP 400
Dampfleistung stufenlos einstellbar	10 -100 %
Größe Display mit Touchscreen-Funktion	7“, Auflösung 480x800 pixel
Stand-By-Funktion	Ja
Destillationszeit / Probe	ca. 3,5 min
Wiederfindungsrate	> 99,5 %
Reproduzierbarkeit	± 1 %
Nachweisgrenze	0,1 mg N absolut
Schutztür mit Sicherheitsfunktion	Ja
KJELDATHERM-Glas KTG 250/300 ml Volumen	Im Lieferumfang
Anschluss für Füllstandüberwachung Kanistersatz	Ja
Füllstandüberwachung Kanister	Optional
Kühlwasserdruck	1 - 6 bar
Nennspannung*	230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme	2200 W
Gewicht	ca. 34 kg
Maße (B x T x H)	527 x 390 x 697 mm
Vordefinierte Methoden	Ja
Programmierbare Methoden	Ja
Pumpenkalibrierung	Ja
Artikelnummer	12-0540

*Weitere Nennspannungen auf Anfrage

Seit 1846
C. Gerhardt

CE

EN ISO
9001:2008

Überreicht von:

Gerhardt
Analytical Systems

C. Gerhardt GmbH & Co. KG
Cäsariusstraße 97
53639 Königswinter

Tel.: +49 (0)2223 / 29 99 0
Fax: +49 (0)2223 / 29 99 99
E-Mail: info@gerhardt.de
www.gerhardt.de

Stand 10/2020 - Technische Änderungen vorbehalten