

# FORTSCHRITTLICHE WASSERDAMPFDESTILLATION

KJELDAHL GRUNDMODELL | FLÜCHTIGE STOFFE



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

Die applikativen Möglichkeiten und der Bedienkomfort sind nun noch größer.

VAPODEST® 300 ist Mikroprozessor gesteuert, mit embedded PC und 7-Zoll-TFT-Touch-Display ausgestattet.

VAPODEST® 300 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, Chemikalien beständiges Gehäuse
- + Höchste Flexibilität beim Probenspektrum durch umfangreiches Glaszubehör
- + Hochwertige, zuverlässige Komponenten

## FUNKTIONEN

- + Programmierbare, automatische NaOH- und H<sub>2</sub>O-Zugabe
- + 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® 300  
bieten wir maßgeschneiderte  
Service- und Wartungs-  
leistungen an.

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

Technische Spezifikationen	VAP 300
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	0,5 - 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	12-0530

\*Weitere Nennspannungen auf Anfrage

Seit 1846  
C. Gerhardt



EN ISO  
9001:2008

Member of  
Gafsa

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