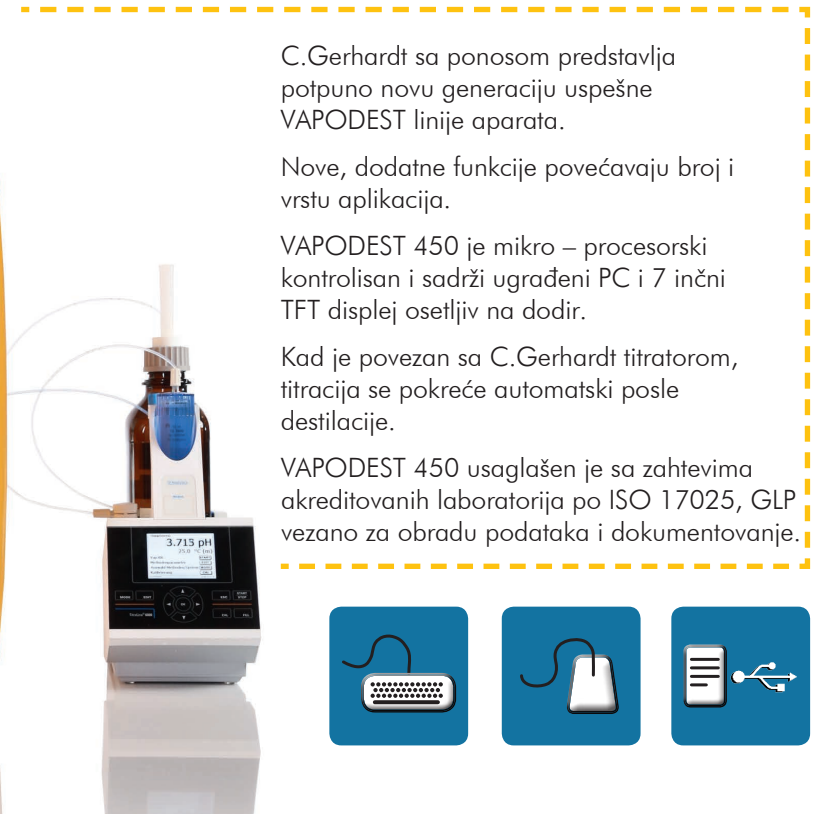


VAPODEST 450

KOMPLETAN SISTEM ZA DESTILACIJU VODENOM PAROM

SISTEM ZA ANALIZU PO KJELDHAL - U SA EKSTERNIM TITRATOROM



C.Gerhardt sa ponosom predstavlja potpuno novu generaciju uspešne VAPODEST linije aparata.

Nove, dodatne funkcije povećavaju broj i vrstu aplikacija.

VAPODEST 450 je mikro – procesorski kontrolisan i sadrži ugrađeni PC i 7 inčni TFT displej osetljiv na dodir.

Kad je povezan sa C.Gerhardt titratorom, titracija se pokreće automatski posle destilacije.

VAPODEST 450 usaglašen je sa zahtevima akreditovanih laboratorija po ISO 17025, GLP vezano za obradu podataka i dokumentovanje.



JEDNOSTAVNA UPOTREBA

- + Koncept brzog starta
- + Meni metoda sa "favorite" opcijom
- + Jednostavno upravljanje menijima
- + 7 inčni TFT kolor displej
- + Površine koje se lako čiste
- + Stakleni delovi sa pozadinskim osvetljenjem

SIGURNOST

- + Inteligentna kontrola svih bitnih funkcija
- + Komponente zadovoljavaju najviše sigurn. standarde
- + Korisnički pristup sa različitim ovlašćenjima

EFIKASNOST

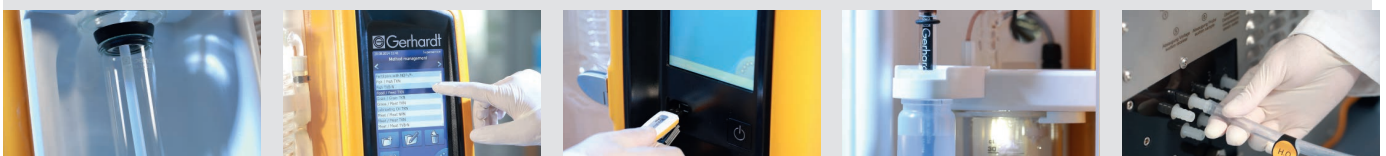
- + Mod štednje energije
- + Dugotrajno, robusno kućište
- + Ogroman izbor staklenih delova
- + Visokokvalitetne, pouzdane komponente

FUNKCIJE

- + Programabilno, automatsko doziranje NaOH, H₂O i H₃BO₃
- + Programabilno vreme destilacije
- + Programabilno vreme reakcije
- + Programabilna snaga pare, 10 - 100 %
- + Programabilno pražnjenje kivete sa uzorkom
- + Lagani početak uvođenja pare

DODATNE FUNKCIJE SA C.GERHARDT TITRATOROM

- + Automatska titracija
- + Prikaz utroška titracionog sredstva
- + Prikaz pH vrednosti
- + Prenos podataka





„Navigacija menija,
jednostavna kao
korišćenje
smartfona!“



PRIBOR

Rezervoari, nivomeri za rezervoare katalitičke tablete, različite veličine staklenih komponenti i drugi pribor dostupan po zahtevu.



APLIKACIJE

Koristite naša analitička znanja i našu obimnu bazu aplikacija.

SERVIS

Autorizovani, partner C.Gerhardt-a, SUPERLAB obezbediće servis i održavanje vašeg Gerhardt Sistema prema našim standardima.

MODELI

- + Destilacioni sistem sa titratorom
- + Destilacioni sistem bez titratora, pripremljen za povezivanje sa C.Gerhardt titratorom

TEHNIČKI PODACI

| Tehnička specifikacija | VAP 450 |
|--|---|
| Promenljiva snaga pare | 10 - 100 % |
| Veličina displeja | 7" 480 x 800 tačkica, osetljiv na dodir |
| "Stand-by" mod | Da |
| Destilaciono vreme / uzorak | oko 3,5 min |
| "Recovery" | > 99,5 % |
| Ponovljivost | ± 1 % |
| Detekcioni limit | 0,1 mg N, apsolutna vrednost |
| Sigurnisna vrata | Da |
| KJELDATHERM kivete KTG 250/300 ml | Standardno |
| Različite zapremine kiveta za digestiju | Da |
| Različite zapremine Kjeldhal tikvica | Da |
| Konekcija za kontrolu nivoa | Da |
| Kontrola nivoa u rezervoarima za hemikalije | Opcija |
| Pritisak vode za hlađenje | 0,5 - 6 bar |
| Napajanje* | 230 V, 50 Hz |
| Snaga | 2200 W |
| Masa | 34 kg |
| Dimezije (W x D x H) | 527 x 390 x 697 mm |
| Predprogramirane metode | Da |
| Slobodno formiranje metoda | Da |
| Kalibracija pumpi | Da |
| Model sa eksternim titratorom | Da |
| Model pripremljen za povezivanje sa eksternim titratorom | Da |

*Other voltages on request

Since 1846
C. Gerhardt



EN ISO
9001:2008

Member of
Gafta

Your Dealer:

SUPERLAB[®]
Your Lab - Our Passion

M. Milankovića 25, Tel./Fax: 011 22 22 222
email: superlab@super-lab.com www.super-lab.com

Technical details correct as from 09/2014
Later modifications possible

Gerhardt
Analytical Systems

C.GERHARDT GMBH & CO. KG
Cäsariusstraße 97
53639 Königswinter
GERMANY

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