



HYDROTHERM - AUTOMATYCZNA HYDROLIZA

Do klasycznego oznaczania zawartości tłuszczu wg Weibull-Stoldt. Cały proces trawienia i filtracji przebiega w systemie zamkniętym.

Dane techniczne HYDROTHERM

Typ	HYDROTHERM
Miejsca ogrzewania	6 (3 moduły po 2 grzejniki)
Waga próbki	zmienna, ograniczona jedynie rozmiarem rurki wytrawiającej i pojemnością złożonego filtra
System podłączenia wody chłodzącej	Gwint 3/4 cala
Wymagane laboratorium podłączenia wody chłodzącej	Gwint 1/2 cala
Ciśnienie wody chłodzącej	1 - 6 bar
Zużycie wody chłodzącej	ok. 5 l/min
Napięcie nominalne	230 VAC, 50 Hz
Moc nominalna	2800 W
Pobór prądu	maks. 12,2 Ampera
Interfejs	2 x RS 485
	1 x magistrala CAN
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	zamknięta 870 x 480 x 880 mm, otwarta 870 x 600 x 960 mm
Waga	ok. 85 kg

*Komputer: PC / Laptop i drukarka nie wchodzi w zakres dostawy.

*Wymagania systemowe: Windows XP®, Vista®, Windows 7®, Windows 10®, Windows 11®, 1 x interfejs USB lub 1 x interfejs szeregowy.

Informacje o zamówieniu HYDROTHERM

Nr zamówienia.	Typ	Opis
13-0031	HT6	Urządzenie do hydrolizy HYDROTHERM 6-stanowiskowe, 230V 50Hz , kompletny system wraz. - Zestaw z rurekmi wlotowymi i wylotowymi - CD-ROM z oprogramowaniem HYDROTHERM Manager - Opakowanie ze złożonymi filtrami, 100 szt. - Czujniki poziomu napetnienia zbiorników odczynników i odpadów próbek

Nr zamówienia.	Typ	Opis
13-0029	HT6	Urządzenie do hydrolizy HYDROTHERM 6-stanowiskowe, 230V 60Hz , kompletny system wraz. - Zestaw z rurkami wlotowymi i wylotowymi - CD-ROM z oprogramowaniem HYDROTHERM Manager - Opakowanie ze złożonymi filtrami, 100 szt. - Czujniki poziomu napętnienia zbiorników odczynników i odpadów próbek

AKCESORIA I MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Aby uzyskać najlepsze możliwe wyniki, należy używać wyłącznie oryginalnych części zamiennych C. Gerhardt. Części te zostały dokładnie przetestowane w laboratorium aplikacyjnym C. Gerhardt.

Filtr składany



Nr zamówienia	Typ	Opis
1004092	FF240	Filtr składany Ø 240 mm, opakowanie 100 szt.

Papier do ważenia



Nr zamówienia	Typ	Opis
1004939	WP250	Papier do ważenia, 10 x 13 cm, blok z 250 szt.

Pierścień uszczelniający



Nr zamówienia	Typ	Opis
1005563	FLD-T	Pierścień uszczelniający HT EPDM 109 x 75 mm do lejka
1004699	FLD-S	Pierścień uszczelniający HT FKM 85 x 55 mm do zlewki do hydrolizy

Części szklane



Nr zamówienia	Typ	Opis
1003217	CON-HT	Chłodnica HT Duran 50 z 4 złączami GL
1002741	PG-HT	Zlewka do hydrolizy HT, grubość ścianki 2,5 mm

GL-Zakrętka + uszczelka



Nr zamówienia	Typ	Opis
1004321		Zakrętka GL18, nat. biała
1000356		Silikonowy pierścień uszczelniający, GL 18

Zestaw konserwacyjny HYDROTHERM

Nr zamówienia.	Typ	Opis
1006264	ETS-HT	Zestaw konserwacyjny HYDROTHERM na 12 miesięcy, w komplecie z: 6 x Pierścień uszczelniający FKM 6 x Pierścień uszczelniający EPDM 6 x Uszczelka silikonowa GL 18 1 x Przewód 5 x 1,5 FPM, 2 m

Kontrola poziomu w zbiorniku



Nr zamówienia	Typ	Opis
1005098	ID8	Kontrola poziomu w zbiorniku do przechowywania chemikaliów, w tym etykiety kablowe do wyraźnej identyfikacji, odpowiednie do zbiorników o następujących wymiarach: - Wysokość = min. 130 mm... maks. 2000 mm - Szyjka wlewu = min. Ø 40 mm... maks. Ø 50 mm
1005517	ID8R	Kontrola poziomu w zbiorniku do magazynowania wody, w tym etykiety kablowe do wyraźnej identyfikacji, odpowiednie do zbiorników o następujących wymiarach: - Wysokość = min. 130 mm... maks. 2000 mm - Szyjka wlewu = min. Ø 40 mm... maks. Ø 50 mm
1005721	PA8	Kontrola poziomu w zbiorniku do przechowywania odpadów z próbek, w tym etykiety kablowe do wyraźnej identyfikacji, odpowiednie dla zbiorników o następujących wymiarach: - Wysokość = wszystkie zbiorniki - Szyjka wlewu = min. Ø 47 mm... maks. Ø 50 mm
1005334		Adapter bagnetowy do uniwersalnej kontroli poziomu. Akcesorium umożliwiające podłączenie do starszych systemów HYDROTHERM (konieczne tylko w przypadku systemów o starszych numerach seryjnych). 1765150016)

Kable danych + adapter

Nr zamówienia.	Typ	Opis
10-0199		Adapter USB-GerBus, USB/RS485
10-0193		Kabel danych DK45 szary, 5 m, 2 x wtyczka RS485
10-0192		Kabel danych DK42 szary, 2 m, 2 x wtyczka RS485



Chłodnica recykulacyjna FL



Nr zamówienia	Typ	Opis
10-0046	FL601	Chłodnica recykulacyjna 230 V, 600 W, przyjazna dla środowiska końcowe chłodzenie HYDROTHERM.

Zbiorniki magazynowe



Nr zamówienia	Typ	Opis
1005849	KAN10	Zbiornik wykonany z HDPE, 10 l
1005850	KAN20	Zbiornik wykonany z HDPE, 20 l

WSPARCIE I SERWIS

Oprócz wysokiej jakości przyrządów, C. Gerhardt oferuje kompleksowe usługi mające na celu utrzymanie funkcjonalności i wydajności sprzętu.

Instalacja / kwalifikacja sprzętu

Nr zamówienia.	Typ	Opis
99-0205	ABI-HT	Instalacja i instrukcja HYDROTHERM - Instalacja i podłączenie urządzenia - kontrola działania - instrukcja obsługi
99-0208	GQF-HT	Kwalifikacja sprzętu (IQ/OQ) HYDROTHERM - Instalacja urządzenia i instrukcje - Kwalifikacja instalacyjna IQ i kwalifikacja operacyjna OQ , wytyczne dotyczące kwalifikacji wydajności PQ - Szkolenie personelu laboratoryjnego z certyfikatem - Indywidualne certyfikaty szkoleniowe, jeśli są wymagane

KONCEPCJE SERWISOWANIA I KONSERWACJI

W celu uzyskania szczegółowych informacji na temat serwisowania i konserwacji należy skontaktować się z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem firmy C. Gerhardt.

WARSZTATY / SEMINARIA / SZKOLENIA DOTYCZĄCE APLIKACJI

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat szkoleń i warsztatów, prosimy o kontakt z lokalnym autoryzowanym przedstawicielem C. Gerhardt.

TABELA KONFIGURACJI

Prosimy o zorganizowanie wymaganego systemu

Jednostka hydrolizy

Ilość	Nr zamówienia.	Typ	Opis

Materiały eksploatacyjne / akcesoria

Ilość	Nr zamówienia.	Typ	Opis

Wsparcie i serwis

Ilość	Nr zamówienia.	Typ	Opis

Wyślij ofertę do:

	Nr klienta.	
	Firma	
	Nazwa	
	Adres	
	Tel.	
	E-mail	
	Sieć	