



FIBREATHERM - AUTOMATYCZNA ANALIZA WŁÓKIEŃ

FIBREATHERM oferuje w pełni zautomatyzowane przetwarzanie etapów wrzenia i filtracji do analizy włókien. FIBREBAGS należy zamawiać oddzielnie.

Dane techniczne FIBREATHERM

Dane	FIBREATHERM
Płyta grzewcza	Ceramika szklana na podczerwień
Pojemność naczynia wrzącego [l]	1,8
Przyłącze wody chłodzącej na urządzeniu	Gwint 2 x 3/4 cala
Wymagane podłączenie wody chłodzącej w laboratorium	Gwint 2 x 1/2 cala
Ciśnienie wody chłodzącej [bar]	1 - 6
Zużycie wody chłodzącej [l/min]	ok. 5
Ciśnienie sprężonego powietrza [bar]	4 - 5
Napięcie znamionowe [V]	230
Częstotliwość [Hz]	50
Prąd [A]	8,5
Moc nominalna [W]	1900
Interfejs	2 x RS 485
Wymiary szer / gł / wys [mm]	340 / 640 / 860
Waga [kg]	ok. 42

Informacje o zamówieniu FIBREATHERM

Nr zamówienia.	Typ	Opis
13-0026	FT12	Kompletny system 12-miejscowy FIBREATHERM, wersja 230 V, 50 Hz W zestawie: 12 x szklany element dystansowy, zestaw łączący rurki, karuzela na próbki - 12 miejsc, 12 x stożki mocujące worek z włókna, taca ociekowa
13-0033	FT12	Kompletny system 12-miejscowy FIBREATHERM, wersja 230 V, 60 Hz (tylko na zamówienie) włącznie: Wyposażenie identyczne z wersją standardową
13-0030	FT12	FIBREATHERM FT12, 12-miejscowy, automatyczny system, 115VAC, 60Hz W zestawie: 12 x szklany element dystansowy, zestaw łączący rurki, karuzela na próbki - 12 miejsc, 12 x stożki mocujące worek z włókna, taca ociekowa

Informacje dotyczące zamawiania FIBREBAG-Systems

FIBREBAG-SYSTEMS - RĘCZNA ANALIZA WŁÓKIEN

C. Gerhardt oferuje 2 proste systemy, które wymagają od użytkownika ręcznego wykonania etapów gotowania i filtracji. FIBREBAGS należy zamawiać oddzielnie.

Dane techniczne / Informacje dotyczące zamówień FIBREBAG-SYSTEMS



Nr zamówienia	Typ	Opis
10-0013	FBS6	<p>FIBREBAG-System 6-miejscowy</p> <p>Ręczny system do jednoczesnej obsługi do 6 próbek, Zakres dostawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Grzałka pojedyncza 450 W, 230 VAC 1 x Zlewka 1000 ml 1 x 6-miejscowa karuzela z uchwytem 6 x szklana podkładka dystansowa 1 x podpórka z pierścieniem 1 x Kondensator wykonany ze szkła z rurkami <p>Wymiary W / D / H [mm]: 250 / 230 / 600</p>
10-0015	FBS36	<p>FIBREBAG-System 36-miejscowy</p> <p>Ręczny system do jednoczesnej obsługi do 36 próbek, Zakres dostawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 x Grzałka szeregową 6-miejscową 2700 W, 230 VAC, 6 x Zlewka 1000 ml 6 x Karuzela 6-miejscowa z uchwytem 36 x Szklana przekładka 6 x podpórka z pierścieniem 6 x Kondensator wykonany ze szkła z rurkami <p>Wymiary W / D / H [mm]: 900 / 230 / 600</p>

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.

FibreBags



Nr zamówienia	Typ	Opis
10-0127	FB-ADF	FibreBags ADF, do oznaczania ADF/NDF, 100 szt.
10-0128	FB-RF	FibreBags RF, do oznaczania włókna surowego, 100 szt.
10-0142	FB-S	FibreBags S, o mniejszym rozmiarze porów, szczególnie w przypadku bardzo drobnych cząstek. rozdrobione próbki, 100 szt.

Szklany element dystansowy



Nr zamówienia	Typ	Opis
10-0124	SPF	Glas Spacer do worków FibreBag, do otwierania i mocowania worków Opakowanie z 6 sztukami

Zewnętrzna jednostka dozująca



Nr zamówienia	Typ	Opis
1004430	EMD	Zewnętrzna jednostka dozująca 230 VAC z obudową do automatycznego dodawania amylazy, w komplecie z rurkami teflonowymi i kablem sieciowym Wymiary W / D / H [mm]: 215 / 280 / 185

Moduł spalania



Nr zamówienia	Typ	Opis
13-0092	VAM12T	Moduł do spalania worków FibreBag, 12-miejscowy, z uchwytem i 12 tyglami ze szkła kwarcowego. szer. / gt. / wys.: 130 / 240 / 130 mm (wymiary łącznie ze szkłem kwarcowym) tygle, bez uchwyty
13-0093	VAM12	Moduł spalania dla worków FibreBag, 12-miejscowy, identyczny z 13-0092, ale bez tygli ze szkła kwarcowego

Tygiel ze szkła kwarcowego



Nr zamówienia	Typ	Opis
13-0048	QTV	Spalanie w tyglu ze szkła kwarcowego, Nadaje się do modułu spalania 13-0092 i 13-0093 Opakowanie z 6 szt.

Moduł odtłuszczania



Nr zamówienia	Typ	Opis
13-0045	EFM6	Moduł odtłuszczający / moduł ADL wykonany z PTFE, do jednoczesnego odtłuszczenia do 6 próbek, z uchwytem. i zlewka 1 000 ml

Uniwersalna kontrola poziomu (dla zbiorników magazynowych)



Nr zamówienia	Typ	Opis
1005098	ID8	Uniwersalny regulator poziomu do zbiornika na odczynniki, z samoprzylepną nalepką na kabel. Nadaje się do zbiorników o następujących wymiarach: - Wysokość = min. 130 mm... maks. 2000 mm - Dla szyjki wlewu = min. Ø 40 mm... maks. Ø 50 mm
1005721	PA8	Uniwersalna kontrola poziomu w zbiorniku na zużyte próbki, z samoprzylepną nalepką na kabel. Nadaje się do zbiorników o następujących wymiarach: - Wysokość = wszystkie zbiorniki - Dla szyjki wlewu = min. Ø 47 mm... maks. Ø 50 mm
12-0560	NIV200	Uniwersalny zestaw kontrolny dla 2 zbiorników na odczynniki (do pracy bez usuwania odpadów chemicznych), w komplecie: - 2 x Uniwersalny regulator poziomu dla zbiornika odczynnika, nr 1005098 - Skrzynka dystrybutora
12-0561	NIV300	Uniwersalny zestaw sterujący dla 2 zbiorników odczynników i 1 zbiornik na próbki odpadów (do pracy z usuwaniem odpadów chemicznych), w komplecie z - 2 x Uniwersalny regulator poziomu dla zbiornika odczynnika, nr 1005098 - 1 x Uniwersalny zbiornik na próbki odpadów z kontrolą poziomu, nr 1005721 - Skrzynka dystrybutora
1005334		Adapter bagnetowy do uniwersalnej kontroli poziomu. Akcesorium do podłączenia do starszych systemów FIBRE THERM (konieczne tylko w przypadku systemów o starszych numerach seryjnych). 1755150026)

Sprężarka



Nr zamówienia	Typ	Opis
13-0010	L-S20	Sprężarka do zasilania sprężonym powietrzem SOX THERM jednostki. Przygotowany do współpracy z SOX THERM. 230 V, 50 Hz, maks. 8 bar, szer. / gł. / wys. mm: 290 / 340 / 340
		Uwaga W przypadku podłączenia do zasilania sprężonym powietrzem w zakładzie, nie potrzebna jest sprężarka. Powietrze musi być jednak osuszone i filtrowane (5 µ).

ELEMENT ŁĄCZĄCY DO SPRĘŻARKI



Nr zamówienia	Typ	Opis
1006270		Przyłącze z szybkozłączem NW 2.7, do podłączenia do sprężarki nr. 13-0010. Umożliwia podłączenie do 4 jednostek FIBRE THERM do jednej sprężarki.

Stożki mocujące FIBREBAG



Nr zamówienia	Typ	Opis
10-0140	FSI	Stożki mocujące Fibrebag wykonane z EPDM, do bezpiecznego mocowania worków Fibrebag wewnątrz karuzeli na próbki. Torba z 12 szt.

Stojak na wkładki (karuzela)



Nr zamówienia	Typ	Opis
1003109		Stojak na wkładki (karuzela) w komplecie z uchwytem szybkiego mocowania FIBRE THERM i 12 stożków mocujących EPDM

Naczynie do gotowania



Nr zamówienia	Typ	Opis
1003079		Naczynie do gotowania FIBRE THERM, stal nierdzewna, w komplecie z.: Garnkiem ze stali nierdzewnej, Uchwytem, szklanym pierścieniem, uszczelką i centrowaniem PTFE

Części zamienne do zbiornika warzelnego 1003079



Nr zamówienia	Typ	Opis
1003086		Pierścień uszczelniający do naczynia do gotowania FIBRE THERM 201x190x2 mm, PTFE
1003078		Centrowanie PTFE, Ø 177,5 mm

Substancja referencyjna



Nr zamówienia.	Typ	Opis
10-0129	RFS1	Substancja referencyjna 30 g z certyfikatem Do pomiaru zawartości białka surowego, tłuszczu surowego, włókna surowego
10-0130	RFS2	Substancja referencyjna 30 g z certyfikatem, Do pomiaru zawartości białka surowego, tłuszczu surowego, włókna surowego, ADFOM, aNDFOM

Antifoam



Nr zamówienia	Typ	Opis
10-0143	ASL	Roztwór antypienny do analizy włókna surowego, ADF i NDF. Zawartość: 250 ml

Chłodnica recykulacyjna FL



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

WSPARCIE I SERWIS

Oprócz wysokiej jakości instrumentów, C. Gerhardt oferuje kompleksowe usługi w celu utrzymania funkcjonalności i wydajności sprzętu.

KWALIFIKACJA INSTALACJI / SPRZĘTU

Nr zamówienia.	Typ	Opis
99-0206	ABI-FT	Instalacja i instrukcja FIBRE THERM - Instalacja i podłączenie urządzenia - kontrola działania - instrukcja obsługi
99-0209	GQF-FT	Kwalifikacja sprzętu (IQ/OQ) FIBRE THERM - 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

Aby uzyskać szczegółowe informacje 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

FIBRE THERM / FIBREBAG-SYSTEM

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	

Prezentowane przez:

