

## PG 8583 CD [WW AD CM]

Máquina de lavar para laboratório

com ligação p/água desm., dos. líquidos, sec. ar quente DryPlus & monit. condut.



- Rendimento/carga de, p. ex. 128 frascos de laboratório
- Segurança – Pressão lavagem, sensor braço aspersor e monit. cond.
- 72 % menos de consumo de água em comparação c/ o modelo antecessor\*
- Secagem por ar quente eficiente – DryPlus
- Pode ser ligado em rede de fábrica por Wi-Fi ou Ethernet

\* em comparação com o programa padrão da G 7883 CD

Código EAN: 4002515631027 / Número de material: 10224770 /  
Número de material antigo: 62858350E

<b>Construção e modelo</b>	
Modelo	Aparelho de instalação livre, de integrar por baixo da bancada, sem tampo
Revestimento exterior	Aço inoxidável
Encastrável debaixo de uma bancada	•
AutoClose: bloqueio automático da porta	•
Sinal, sinal acústico no final do programa	•
Estrutura de fácil manutenção	•
<b>Aplicação</b>	
Adequado para laboratórios	•
<b>Capacidade</b>	
Frascos de laboratório por carga [quantidade]	128
Pipetas por carga [quantidade]	98
<b>Dados de potência</b>	
Bomba de circulação, Q <sub>máx</sub> em l/min.	500
Volume útil da cuba em l	145,00
Tempo de funcionamento do programa mínimo em min.	20
Horas de funcionamento testadas	15000
Temperatura de enxaguamento máxima em °C	93
<b>Comando</b>	
Tipo de comando	TouchControl
Seleção do programa	Touch on Metal
Teclas de seleção direta	•
Pré-seleção de início máx. em h	24
Programabilidade	Programável
Programas [número]	15
Posições livres [número]	2
Comando por controlo do valor A0	•
Recomeço automático do programa	•
Indicação do tempo restante	•
Indicação da sequência do programa	•
Idiomas do visor configuráveis	•
<b>Ligação elétrica padrão</b>	
Ligação elétrica	3N AC 400V 50HZ
Potência de aquecimento elétrica em kW	8,50
Potência total em kW	9,30
Fusível em A	16
Compr. cabo de ligação à rede em m	1,80
<b>Possível variante de tensão 1</b>	
Ligação elétrica	AC 230V 50HZ
Potência de aquecimento elétrica em kW	2,50
Potência total em kW	3,30
Fusível em A	16
<b>Ligação à água/descarga da água</b>	
Água fria [quantidade]	1
Água fria para condensador de vapor [quantidade]	1
Água quente [quantidade]	1
Pressão de fluxo necessária em kPa	200-1000
Água totalmente desmineralizada [quantidade]	1

PG 8583 CD [WW AD CM]

Máquina de lavar para laboratório

com ligação p/água desm., dos. líquidos, sec. ar quente DryPlus & monit. condut.



Código EAN: 4002515631027 / Número de material: 10224770 /  
Número de material antigo: 62858350E

Altura de elevação máxima da bomba de esgoto em cm	100
Dureza máxima da água (água fria/quente) em mmol/l	10,70
Bomba de esgoto [DN]	22
Descalcificador de água	•
Sistema antifugas	Sistema Waterproof
<b>Dimensões e peso</b>	
Peso líquido em kg	98
<b>Unidade de secagem</b>	
Agregado de secagem integrado	•
Ventilador em kW	0,30
Resistências de aquecimento em kW	2,20
Potência total em kW	2,50
Débito de ar em m <sup>3</sup> /h	60
Ajuste de temperatura em incrementos de 1 °C	50-115
Ajuste de tempo em incrementos de 1 minuto	0-120
Classe do filtro Hepa	H14
Grau de separação do filtro HEPA (conforme a norma DIN EN 1822) em %	99,99
Vida útil do filtro HEPA em h	500
<b>Dimensões e peso</b>	
Medida exterior, altura líquida em mm	820
Medida exterior, largura líquida em mm	900
Medida exterior, profundidade líquida em mm	600
Medida exterior, altura bruta em mm	1095
Medida exterior, largura bruta em mm	1200
Medida exterior, profundidade bruta em mm	800
Cuba, altura útil em mm	520
Cuba, largura útil em mm	530
Cuba, profundidade do cesto superior em mm	474
Cuba, profundidade do cesto inferior em mm	520
Peso bruto em kg	133
<b>Nível de emissões</b>	
Nível de ruído no local de trabalho	<70 dB(A) re 20 µPa
Libertação de calor no local em Mj/h	1,40
<b>Programas</b>	
Padrão	•
Intensivo	•
<b>Equipamento</b>	
Bombas doseadoras adicionalmente integráveis (opção)	•
Interface para documentação de processos (opção)	•
Interface do serviço de apoio ao cliente	•
Componentes extensivos (opção)	•
<b>Programas</b>	
Especial 93 °C-10'	•
Universal	•
Inorgânica	•
Orgânica	•
Injetor Plus	•
Pipetas	•
Plásticos	•
Mini	•

PG 8583 CD [WW AD CM]

Máquina de lavar para laboratório

com ligação p/água desm., dos. líquidos, sec. ar quente DryPlus & monit. condut.



Código EAN: 4002515631027 / Número de material: 10224770 /

Número de material antigo: 62858350E

Programa para óleos

•

#### Equipamento

1 bomba doseadora para detergente líquido

•

1 bomba doseadora para produto neutralizador

•

Condensador de vapor

•

Monitorização da pressão de lavagem

•

Monitorização do braço de lavagem

•

Monitorização da condutividade

•

Sistema de filtragem de vários componentes

•

Bomba de calor de rotação variável

•

Acoplamento direto dos sistemas de carga

•

DryPlus

•

Reservatório do sal na porta

•

Possibilidade de ajuste para produtos químicos  
(3 x 5 l/2 x 10 l)

•

Cuba selada sem espaços através de tecnologia por laser

•

Radiador fora da cuba

•

Cuba em aço inox de elevada qualidade (1.4301/304)

•

#### Normas e certificados

Rótulo VDE (segurança elétrica)

•

Tipo de proteção IP de acordo com a norma  
EN 60529: IP 20

•

EN 61010-2-040

•

Diretiva RoHS 2011/65/UE

•

Diretiva relativa às máquinas 2006/42/CE

•

#### Possibilidades de ligação

Interface de série RS 232 (opção)

•

Wi-Fi via DataDiary (opção)

•

Interface Ethernet/Wi-Fi

•

#### Normas e certificados

EN 61010-1

•