

PG 8583 CD [WW AD CM HLR]

Laborspüler

mit AD-Wasseranschluss, Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung.



- Leistung/Charge z. B. 128 Laborflaschen
- Sicherheit – Spüldruck-, Sprüharm- und Leitfähigkeitsüberwachung
- 72 % weniger Wasserverbrauch gegenüber dem Vorgängermodell*
- Effiziente Heisslufttrocknung – DryPlus
- Ab Werk vernetzbar per WLAN oder Ethernet

* im Vergleich zum Standard-Programm der G 7883 CD

EAN: 4002515621578 / Materialnummer: 10203060 / Alte Materialnummer: 62858352CH

Bauform und Ausführung	
Bauform	Standgerät, unterbaufähig, breit, ohne Deckel
Aussenverkleidung	Edelstahl
Unterbaufähig	•
AutoClose – Automatische Türverriegelung	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•
Servicefreundliche Konstruktion	•
Anwendung	
Geeignet für Labore	•
Kapazität	
Laborflaschen pro Charge [Anzahl]	128
Pipetten pro Charge [Anzahl]	98
Leistungsdaten	
Umflutpumpe, Qmax in l/Min.	500
Spülraumnutzsvolumen in l	145,00
Getestete Betriebsstunden	15000
Kürzeste Programmlaufzeit in Min.	20
Maximale Nachspültemperatur in °C	93
Steuerung	
Steuerungstyp	TouchControl
Programmwahl	Touch on Metal
Direktwahltasten	•
Max. Startzeitvorwahl in h	24
Programmierbarkeit	Programmierbar
Programme [Anzahl]	15
Freie Programmplätze [Anzahl]	2
A0-Wert-Steuerung	•
Programmausfallsicherung	•
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Standard Elektroanschluss	
Netzanschlussleitung	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	8,50
Gesamtanschluss in kW	9,30
Absicherung in A	16
Länge der Netzanschlussleitung in m	1,80
Mögliche Spannungsvariante 1	
Netzanschlussleitung	AC 230V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	2,50
Gesamtanschluss in kW	3,30
Absicherung in A	16
Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	1
Kaltwasser für Dampfkondensator [Anzahl]	1
Warmwasser [Anzahl]	1
Erforderlicher Wasseranschlussdruck in kPa	200-1000
Maximale Förderhöhe der Ablaufpumpe in cm	100
VE-Wasser [Anzahl]	1

PG 8583 CD [WW AD CM HLR]

Laborspüler

mit AD-Wasseranschluss, Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung.



EAN: 4002515621578 / Materialnummer: 10203060 / Alte Materialnummer: 62858352CH

Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l	10,70
Ablaufpumpe [DN]	22
Integrierter Wasserenthärter	•
Wasserschutzsystem	Waterproof-System
Masse und Gewicht	
Nettogewicht in kg	98
Trocknungsaggregat	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebälse in kW	0,30
Heizregister in kW	2,20
Gesamtanschluss in kW	2,50
Luftleistung in m ³ /h	60
Temperatureinstellung in 1-Grad-Schritten	50-115
Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten	0-120
HEPA-Filter-Klasse	H14
Abscheidegrad HEPA-Filter (nach DIN EN 1822) in %	99,99
Standzeit HEPA-Filter in h	500
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	<70 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	1,40
Masse und Gewicht	
Aussenmass, Nettohöhe in mm	820
Aussenmass, Nettobreite in mm	900
Aussenmass, Nettotiefe in mm	600
Aussenmass, Bruttohöhe in mm	1095
Aussenmass, Bruttobreite in mm	1200
Aussenmass, Bruttotiefe in mm	800
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Spülraum, Tiefe Oberkorb in mm	474
Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm	520
Bruttogewicht in kg	133
Programme	
Standard	•
Intensiv	•
Ausstattung	
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen (Option)	•
Schnittstelle zur Prozessdokumentation (Option)	•
Kundendienst-Schnittstelle	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•
Programme	
Special 93 °C-10'	•
Universal	•
Anorganica	•
Organica	•
Injektor Plus	•
Pipetten	•
Kunststoffe	•
Mini	•
Öl-Programm	•

PG 8583 CD [WW AD CM HLR]

Laborspüler

mit AD-Wasseranschluss, Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung.



EAN: 4002515621578 / Materialnummer: 10203060 / Alte Materialnummer: 62858352CH

Ausstattung

2 Integrierte Balgdosierpumpen für flüssige Medien	•
Dampfkondensator	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmsensierung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
DryPlus	•
Salzgefäß in der Tür	•
Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 l)	•
Mit Lasertechnologie spaltfrei verschweisster Spülraum	•
Heizkörper ausserhalb des Spülraums	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304)	•

Anschlussmöglichkeiten

Serielle Schnittstelle RS 232 (Option)	•
WLAN über DataDiary (Option)	•
WLAN/Ethernet-Schnittstelle	•

Normen, Prüf- und Kennzeichen

VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit)	•
IP-Schutzart nach EN 60529: IP 20	•
EN 61010-2-040	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	•

Normen, Prüf- und Kennzeichen

EN 61010-1	•
------------	---