

## PG 8583 CD [WW ADP CM]

### Laborspüler

mit Pumpe für AD-Wasser, 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: 4002515765593 / Materialnummer: 10508260 / Alte Materialnummer: 62858351CH

<b>Bauform und Ausführung</b>	
Bauform	Standgerät, unterbaufähig, breit, ohne Deckel
Aussenverkleidung	Edelstahl
Unterbaufähig	•
AutoClose – Automatische Türverriegelung	•
Summer, akustisches Signal bei Programmende	•
Servicefreundliche Konstruktion	•
<b>Anwendung</b>	
Geeignet für Labore	•
<b>Kapazität</b>	
Laborflaschen pro Charge [Anzahl]	128
Pipetten pro Charge [Anzahl]	98
<b>Leistungsdaten</b>	
Umflutpumpe, Qmax in l/Min.	500
Spülraumnutzsvolumen in l	145,00
Getestete Betriebsstunden	15000
Kürzeste Programmlaufzeit in Min.	20
Maximale Nachspültemperatur in °C	93
<b>Steuerung</b>	
Steuerungstyp	TouchControl
Programmwahl	Touch on Metal
Direktwahltasten	•
Max. Startzeitvorwahl in h	24
Programmierbarkeit	Programmierbar
Programme [Anzahl]	14
Freie Programmplätze [Anzahl]	2
A0-Wert-Steuerung	•
Programmausfallsicherung	•
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
<b>Standard Elektroanschluss</b>	
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
<b>Mögliche Spannungsvariante 1</b>	
Netzanschlussleitung	AC 230V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	2,50
Gesamtanschluss in kW	3,30
Absicherung in A	16
<b>Wasseranschluss/-ablauf</b>	
Kaltwasser [Anzahl]	1
Kaltwasser für Dampfkondensator [Anzahl]	1
Warmwasser [Anzahl]	1
Erforderlicher Wasseranschlussdruck in kPa	200-1000
Maximale Förderhöhe der Ablaufpumpe in cm	100
Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l	10,70

## PG 8583 CD [WW ADP CM]

Laborspüler

mit Pumpe für AD-Wasser, Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung.



EAN: 4002515765593 / Materialnummer: 10508260 / Alte Materialnummer: 62858351CH

VEP – mit Förderpumpe für VE-Wasser [Anzahl]	1
Ablaufpumpe [DN]	22
Integrierter Wasserenthärter	•
Wasserschutzsystem	Waterproof-System
<b>Masse und Gewicht</b>	
Nettogewicht in kg	98
<b>Trocknungsaggregat</b>	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebälse in kW	0,30
Heizregister in kW	2,20
Gesamtanschluss in kW	2,50
Luftleistung in m <sup>3</sup> /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
<b>Emissionswerte</b>	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	<70 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in Mj/h	1,40
<b>Masse und Gewicht</b>	
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
<b>Programme</b>	
Standard	•
Intensiv	•
<b>Ausstattung</b>	
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen (Option)	•
Schnittstelle zur Prozessdokumentation (Option)	•
Kundendienst-Schnittstelle	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•
<b>Programme</b>	
Special 93 °C-10'	•
Universal	•
Anorganica	•
Organica	•
Injektor Plus	•
Pipetten	•
Kunststoffe	•
Mini	•
Öl-Programm	•

PG 8583 CD [WW ADP CM]

Laborspüler

mit Pumpe für AD-Wasser, Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung.



EAN: 4002515765593 / Materialnummer: 10508260 / Alte Materialnummer: 62858351CH

<b>Ausstattung</b>	
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger	•
1 Dosierpumpe für Neutralisationsmittel	•
Dampfkondensator	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmsensierung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
DryPlus	•
Salzgefäß in der Tür	•
Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 1/2 x 10 l)	•
Mit Lasertechnologie spaltfrei verschweisster Spülraum	•
Heizkörper ausserhalb des Spülraums	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304)	•
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
Serielle Schnittstelle RS 232 (Option)	•
WLAN über DataDiary (Option)	•
WLAN/Ethernet-Schnittstelle	•
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit)	•
IP-Schutzart nach EN 60529: IP 20	•
EN 61010-2-040	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	•
<b>Normen, Prüf- und Kennzeichen</b>	
EN 61010-1	•