

## 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 WiFi oder Ethernet

\* im Vergleich zum Standard-Programm der G 7883 CD

EAN: 4002515514788 / Materialnummer: 09960960 / Alte Materialnummer: 62858351D

<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>	
Umwälzpumpe, 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]	15
Freie Programmplätze [Anzahl]	2
AO-Wert-Steuerung	•
Programmausfallsicherung	•
Restzeitanzeige	•
Programmablaufanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
<b>Standard Elektroanschluss</b>	
Elektroanschluss	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</b>	
Elektroanschluss	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 Fließdruck in kPa	200-1000

## PG 8583 CD [WW ADP CM]

Laborspüler

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



EAN: 4002515514788 / Materialnummer: 09960960 / Alte Materialnummer: 62858351D

Maximale Förderhöhe der Ablaufpumpe in cm	100
Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l	10,70
VEP – mit Förderpumpe für VE-Wasser [Anzahl]	1
Ablaufpumpe [DN]	22
Integrierter Wasserenthärter	•
Wasserschutzsystem	Waterproofsystem
<b>Maße und Gewicht</b>	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	820
Außenmaß, Nettobreite in mm	900
Außenmaß, Nettotiefe in mm	600
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
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°C-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, Bruttohöhe in mm	1095
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1200
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	800
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	•

## PG 8583 CD [WW ADP CM]

Laborspüler

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



EAN: 4002515514788 / Materialnummer: 09960960 / Alte Materialnummer: 62858351D

Pipetten	•
Kunststoffe	•
Mini	•
Öl-Programm	•
<b>Ausstattung</b>	
1 Dosierpumpe für flüssigen Reiniger	•
1 Dosierpumpe für Neutralisationsmittel	•
Dampfkondensator	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmüberwachung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
Mehrkomponenten-Filtersystem	•
Drehzahlvariable Heizpumpe	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
DryPlus	•
Salzgefäß in der Tür	•
Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 l / 2 x 10 l)	•
Mittels Laser-Technologie 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	•