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: 4002515695579 / Materialnummer: 10366370 / Alte Materialnummer: 62858351I

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	
Umwälzpumpe, Qmax in l/Min.	500
Spülraumnutzvolumen 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	
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
Mögliche Spannungsvariante 1	
Elektroanschluss	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 Fließdruck 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: 4002515695579 / Materialnummer: 10366370 / Alte Materialnummer: 62858351I

VEP – mit Förderpumpe für VE-Wasser [Anzahl]	1
Ablaufpumpe [DN]	22
Integrierter Wasserenthärter	•
Wasserschutzsystem	Waterproofsystem
Maße und Gewicht	
Nettogewicht in kg	98
Trocknungsaggregat	
Integriertes Trocknungsaggregat	•
Gebläse in kW	0,30
Heizregister in kW	2,20
Gesamtanschluss in kW	2,50
Luftleistung in m^3/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
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 ADP CM]
Laborspüler
mit Pumpe für AD-Wasser, Flüssigdosierung, DryPlus & Leitfähigkeitsüberwachung.

EAN: 4002515695579 / Materialnummer: 10366370 / Alte Materialnummer: 62858351I

Ausstattung	
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)	•
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	•