

PLW 8636 [LAB MON]

Laborspüler, elektrobeheizt

m. Flüssigdosierung, DryPlus, Prozessüberwachung & ölbeständige Türdichtungen.



- Leistung/Charge z. B. 128 ST Laborflaschen oder 98 ST Pipetten
- Überwachung von Spüldruck, Sprüharm, Leitfähigkeit und Dosierung
- Umfassende, völlig flexible Programmierung für Ihre Anforderungen
- Leistungsstarke, drehzahlvariable und besonders robuste Pumpe
- Trocknungsaggregat DryPlus für anspruchsvollstes Laborglas
- Eine Funktionserweiterung ist durch Nachrüstätze möglich
- Flexibel und einfach – Modulare Beladungsträger & EasyLoad-System

EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /

Alte Materialnummer: 62863602EUP

Bauform und Ausführung	
Bauform	Standgerät, breit
Linie	ExpertLine
Blendenfarbe	Edelstahl
Außenverkleidung	Edelstahl
Deckel	Edelstahl
Anzahl Spülebenen	2
Elektrische Türverriegelung	•
Servicefreundliche Konstruktion	•
Anwendung	
Geeignet für Labore	•
Kapazität	
Enghalsgläser pro Charge [Anzahl]	128
Reagenzgläser pro Charge [Anzahl]	196
Laborflaschen pro Charge [Anzahl]	128
Pipetten pro Charge [Anzahl]	98
Leistungsdaten	
Umwälzpumpe, Qmax in l/Min.	600
Spülraumnutzvolumen in l	146,00
Getestete Betriebsstunden	15000
Kürzeste Programmlaufzeit in Min.	62
Maximale Nachspültemperatur in °C	93
Steuerung	
Steuerungstyp	SPS
Max. Startzeitvorwahl in h	24
Programmierbarkeit	Frei programmierbar
Programme [Anzahl]	24
Freie Programmplätze [Anzahl]	50
Restzeitanzeige	•
Einstellbare Displaysprachen	•
Standard Elektroanschluss	
Elektroanschluss	3N AC 400V 50HZ
Heizleistung Elektro in kW	7,00
Gesamtanschluss in kW	9,20
Absicherung in A	16
Länge der Netzanschlussleitung in m	2,65
Wasseranschluss/-ablauf	
Kaltwasser [Anzahl]	1
Kaltwasser für Dampfkondensator [Anzahl]	2
Warmwasser [Anzahl]	1
Erforderlicher Fließdruck in kPa	200-1000
Maximale Förderhöhe der Ablaufpumpe in cm	170
VE-Wasser [Anzahl]	1
Maximale Wasserhärte (Kaltwasser/Warmwasser) in mmol/l	10,70
Ablaufpumpe [DN]	22
Erforderlicher Fließdruck für druckloses VE-Wasser in kPa	8,5-60,0
Integrierter Wasserenthärter	•

PLW 8636 [LAB MON]

Laborspüler, elektrobeheizt

m. Flüssigdosierung, DryPlus, Prozessüberwachung & ölbeständige Türdichtungen.



EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /

Alte Materialnummer: 62863602EUP

Wasserschutzsystem	Waterproofsystem
Trocknungsaggregat	
Gebläse in kW	0,30
Heizregister in kW	2,30
Luftleistung in m³/h	66
Zeiteinstellung in 1-Minuten-Schritten	1-240
Hepa-Filter-Klasse	H14
Abscheidegrad Hepa-Filter (nach DIN EN 1822) in %	99,99
Standzeit HEPA-Filter in h	500
Maße und Gewicht	
Außenmaß, Nettohöhe in mm	1430
Außenmaß, Nettobreite in mm	900
Außenmaß, Nettotiefe in mm	700
Außenmaß, Bruttohöhe in mm	1593
Außenmaß, Bruttobreite in mm	1080
Außenmaß, Bruttotiefe in mm	850
Spülraum, nutzbare Höhe in mm	520
Spülraum, nutzbare Breite in mm	530
Spülraum, Tiefe Oberkorb in mm	470
Nettogewicht in kg	200
Spülraum, Tiefe Unterkorb in mm	520
Bruttogewicht in kg	226
Maximale Bodenbelastung in N	5000
Emissionswerte	
Emissions-Schalldruckpegel am Arbeitsplatz	65 dB(A) re 20 µPa
Wärmeabgabe an den Raum in MJ/h	4,32
Programme	
Standard	•
Intensiv	•
Standard Plus	•
Universal	•
Universal Plus	•
Intensiv Plus	•
Anorganica	•
Anorganica Plus	•
Organica	•
Organica Plus	•
Agar	•
Agar Plus	•
Vials Plus	•
Pipetten	•
Kunststoffe	•
Kunststoffe Plus	•
Mini	•
Mini Plus	•
Öl	•
Öl Plus	•
Hygiene 93/10	•

PLW 8636 [LAB MON]

Laborspüler, elektrobeheizt

m. Flüssigdosierung, DryPlus, Prozessüberwachung & ölbeständige Türdichtungen.



EAN: 4002516824374 / Materialnummer: 12637630 /

Alte Materialnummer: 62863602EUP

Hygiene 93/10 Plus	•
Pasteurisieren	•
Ausstattung	
2 integrierte Dosierpumpen und Vorratsbehälter für flüssige Medien	•
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpe 5 - 10 l (Option)	•
Sauglanze für Kanister 10 - 20 l (Option)	•
DOS-Monitoring (Option)	•
Automatische Leerstanderkennung	•
Zusätzlich integrierbare Dosierpumpen (Option)	•
Dosiervolumenkontrolle mittels Ovalradzähler	•
Dampfkondensator	•
Anschluss für externen Recyclingtank (Option)	•
Spüldrucküberwachung	•
Sprüharmüberwachung	•
Leitfähigkeitsüberwachung	•
Redundante Temperaturkontrolle	•
Nachrüstsatz potentialfreie Kontakte (Option)	•
Nachrüstsatz potentialfreie Kontakte Rec in (Option)	•
Nachrüstsatz potentialfreie Kontakte Rec out (Option)	•
3-fach Wasserfiltersystem	•
Schnittstelle zur Prozessdokumentation	•
Pumpe mit hoher Umwälzleistung	•
Beladungsträger-Direktankopplung	•
Salzgefäß in der Spülraumdecke	•
USB Kundendienst-Schnittstelle	•
Einstellmöglichkeit für Prozesschemikalien (3 x 5 l / 2 x 10 l)	•
Mittels Laser-Technologie spaltfrei verschweißter Spülraum	•
Heizkörper außerhalb des Spülraums	•
Öl- und fettbeständige Dichtungen	•
Spülraum aus hochwertigem Edelstahl (1.4301/304)	•
Umfangreiche Komponenten (Option)	•
Anschlussmöglichkeiten	
Ethernet-Schnittstelle	•
Normen, Prüf- und Kennzeichen	
CE	•
VDE-Zeichen (elektrische Sicherheit)	•
IP-Schutzart nach EN 60529: IP 21	•
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	•
Maschinenrichtlinie 2006/42/EG	•
Kiwa-Zertifikat für Wassersicherheit	•