



SMARTLAM®2.0



Die SMARTLAM®2.0 ist eine Einscheibenmaschine mit vielen Möglichkeiten – manuelles oder halbautomatisches Polieren komplett gesteuert über Farb-Touchscreen mit intuitiver Schnittstelle. Im internen Speicher lassen sich 9 Programme speichern, die über den USB-Port exportiert werden können.

Die SMARTLAM®2.0 ist mit einem Motor mit doppelter Drehrichtung und veränderlicher Drehzahl - Rechts-/Linkslauf ausgestattet. Das Gerät kann mit Arbeitsscheiben mit einem Durchmesser von 20 bis 300 mm betrieben werden. Die Wasserversorgung besteht aus einer abnehmbaren Leitung mit Durchflussregler und Sicherheitsmagnetventil.

Aufrüstbar

Mit dem optionalen mechanischen SPRINGLAM®-Druck Arm und den zentralen Druckprobenhaltern sowie dem Einsatz der programmierbaren Dosiereinheit 909 M, die von der Maschine gesteuert wird, haben Sie Zugang zu einem hocheffizienten halbautomatischen Poliersystem.

Optionen: SPRINGLAM®-Druck Arm, um Ihren SMARTLAM® als halbautomatische Poliermaschine zu verwenden

Variabler Druck durch Feder 0- 250 N

Fixierungssystem für Probenhalter mit zentralem Druck

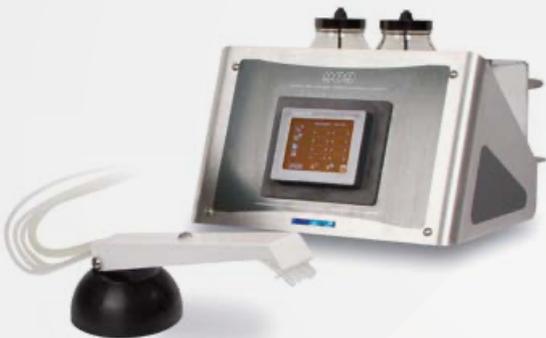
Probenhalter Ø 119 mm 6 Wassertropfenzellen für Ø 20 bis 32 mm



SMARTLAM®2.0

Die vielseitigste der manuellen Poliermaschinen

909 M DOSIEREINHEIT



Technische Daten der Dosiereinheit M.M.909 M

Ausgabesystem	Ausgabe von 3 verschiedenen Flüssigkeiten
Steuerung	Über Farb-Touchscreen
Pumpen	3 peristaltische Pumpen, und ein Steuerausgang für externe Pumpe
Benötigte Spannung	230 V einphasig 50 Hz
Kommunikation Dosiergerät / Maschine	1 Eingang 24 V für die Regelung
Option	Ersatz der peristaltische Standardpumpe durch eine Pumpe mit hohem Durchlauf für Produkte mit erhöhter Viskosität
Artikelnummer	08 00799 10

Leichte Reinigung: Schleuder – gang, Wasserzulauf abnehmbar, schneller Ausbau des Beckens



Technische Daten	SMARTLAM®2.0
Arbeitsscheibe	Ø 200 - 300 mm
Gehäuse	Epoxid beschichteter Stahl
Becken	Abnehmbar, aus Harz, leichtere Reinigung
Steuerung	Farb – Touchscreen 3,5“, ein – aus, Geschwindigkeit, Drehrichtung und Elektroventil
Drehzahl der Scheibe	Variabel von 20 bis 650U/min
Drehrichtung	Uhrzeiger- / Gegenuhrzeigersinn
Programmierung	Speicher für 9 Programme
Anschluss	Anschluss für den Dosiergerät
Wasserversorgung	Griff abnehmbar, Durchlaufregelung und Sicherheit – Elektroventil
Motor	0,75 kW
Spannung	230 V - 50 Hz Einphasig
Abmessung L x H x T	450 x 300 x 650 mm
Gewicht	30 kg
Artikelnummer	60 SL200 00