



ENTDECKEN SIE:

LabPlate – Master

Das innovative vollautomatische
Konfektionier- und Etikettiersystem
für Petrischalen

IHR NEUER LABORASSISTENT:

Der LabPlate – Master ist Ihr neuer Assistent im Labor, der die Etikettierung von Petrischalen revolutioniert. Er funktioniert vollautomatisch und erledigt das Etikettieren und Stapeln von Schalen mit beeindruckender Präzision. Stellen Sie einfach die Schalen in die Maschine, und sie hebt die Deckel an, etikettiert die Bodenschalen genau nach Ihren Anforderungen, sogar unter dem Deckelrand. Egal ob Barcodes, QR-Codes oder spezielle Kennzeichnungen, LabPlate – Master macht es möglich. Mit ihrem benutzerfreundlichen Touchpanel ist die Bedienung kinderleicht. Diese Maschine spart Ihnen Zeit, minimiert Fehler und sorgt dafür, dass Sie sich auf Ihre wichtigen Forschungsarbeiten konzentrieren können.



TECHNISCHE DATEN:

Etikettierfunktion:	1D- und 2D-Barcodes, QR-Codes, Textetiketten
Druckauflösung:	600 dpi
Etikettgröße:	46 x 9 mm
Stapelmagazine:	5 feste, 5 automatische Stapelmagazine, Stapelhöhe jeweils ca. 600 mm
Touchpanel:	15,6" Bildschirm
Konnektivität:	LIMS-Integration, Quick Support Tool
Maße:	ca. 150 x 90 x 200 cm
Gewicht:	ca. 300 kg
Nennspannung:	230 V
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Petrischalengröße:	Ø 90 mm, erweiterbar auf Petrischalenformat (sortenrein) Ø 55 mm
Varianten:	LabPLate – Master Pro: Petrischalen Ø 90 mm + Ø 55 mm LabPLate – Master 90: Petrischalen Ø 90 mm

 **Ausgelegte Produktionsleistung: 20 Petrischalen pro Minute = 1.200 Petrischalen/Stunde**

IHR MEHRWERT:

- ✓ **Präzise Etikettierung:** Ermöglicht exakte Identifikation und Nachverfolgbarkeit von Laborproben.
- ✓ **Hohe Effizienz:** Etikettierung von 1.200 Petrischalen pro Stunde auf verschiedene Arten, reduziert den Arbeitsaufwand und steigert die Effizienz ihres Labors.
- ✓ **Flexibilität:** Kompatibel für bis zu zwei Petrischalen-Größen, ideal für den vielseitigen Laboreinsatz.
- ✓ **Probenreinheit:** Kontaktlose Etikettierung schützt Ihre Proben vor Kontamination.
- ✓ **Zuverlässige Ergebnisse:** Der automatisierte Workflow reduziert die Fehlerquellen, spart langfristig Kosten durch weniger Nachbearbeitung.
- ✓ **Benutzerfreundlichkeit:** Intuitive Benutzeroberfläche reduziert Schulungsaufwand und ist auch für unerfahrene Mitarbeiter leicht bedienbar.
- ✓ **Platzsparend & mobil:** Kompaktes, fahrbares Design spart wertvollen Platz in beengten Laborräumen.
- ✓ **Verlässlichkeit im Dauerbetrieb:** Für Dauerbetrieb konzipiert, unverzichtbar für Labore mit hohen Durchsatzraten.
- ✓ **Nahtlose Integration:** Integrierte Datenschnittstellen unterstützen effiziente Verwaltung und Verfolgung im Laborinformations- und Managementsystem (LIMS).



Qualität und Innovation – Made in Germany

Unser LabPlate – Master erfüllt die höchsten Standards der Branche, einschließlich der ISO 9001 Zertifizierung für Qualitätsmanagement und ISO 14001 für Umweltmanagement. Die Maschine ist konform mit den Richtlinien der CE-Kennzeichnung, was die Einhaltung der europäischen Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen garantiert. Sie bietet zudem eine umfassende **Audit-Trail-Funktion** gemäß 21 CFR Part 11, was besonders für regulierte Labore von Bedeutung ist.

Bereit für die nächste Stufe Ihrer Laboreffizienz?

Erleben Sie, wie LabPlate – Master Ihren Laboralltag revolutioniert. Unsere Experten stehen Ihnen gerne für eine persönliche Beratung zur Verfügung.

Kontakt:



Werftstraße 20
32423 Minden

Telefon +49 571 94 59 90 70
E-Mail mail@mediloc.de
Web www.mediloc.de

Mikrobiologie-Produkte • Hygienemonitoring
Wartungs- und Reparaturdienste für Labor- und Diagnostikgeräte
Ihre Experten für Innovative Lösungen & mehr Laboreffizienz