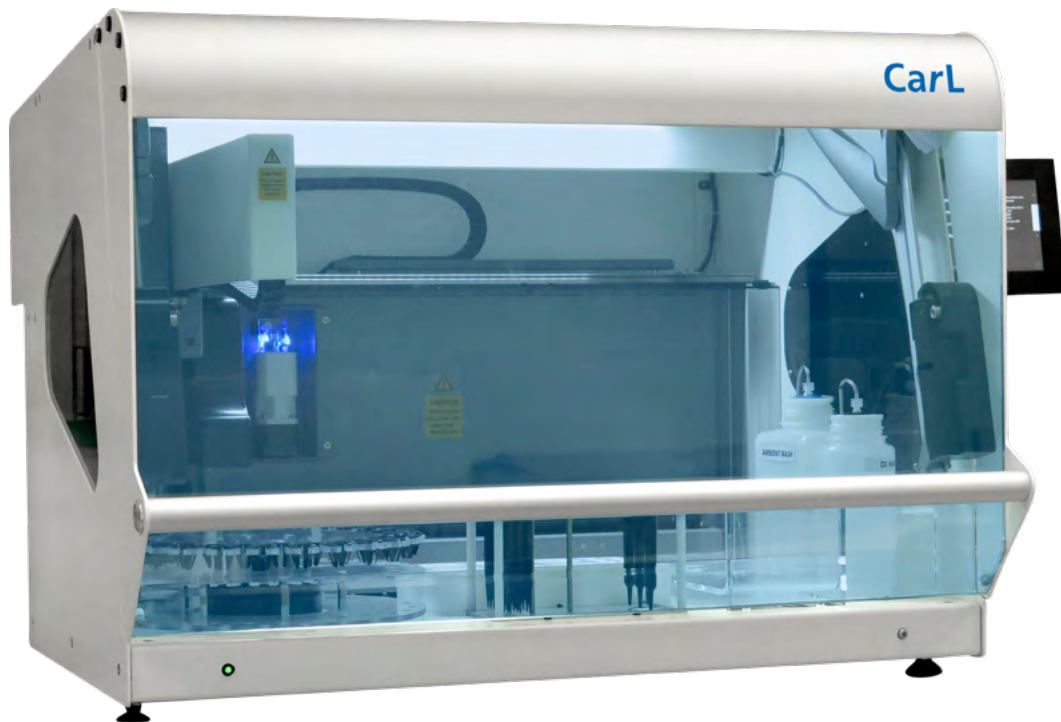




CarL

Complete automation of *recomLine* strip assays
von der Probenverdünnung bis zum Ergebnis



Wichtige Funktionen

- **Walk-Away:** Voll-Automatisierung von der Probenverdünnung bis zum Ergebnis-Scan
 - **Sicher:** Barcode-Identifikation und LIS-Anbindung
 - **Bequem:** Integrierte Streifentrocknung, 44 Streifen pro Lauf
 - **Flexibel:** Kombination aller Tests mit gleicher Inkubationszeit
 - **Platzsparend:** Mit integrierter Kamera zum Einscannen der Streifen
 - **Minimales Totvolumen:** Spart wertvolle Reagenzien
 - **Keine Kreuzkontamination:** Einwegspitzen für die Probenvorbereitung
 - **Minimale Wartung:** Keine tägliche Start-up-Routine und Pumpenkalibration durch den Anwender
 - **Füllstandserkennung:** Drucksensor-Technologie für Proben und Reagenzien
 - **Anwenderfreundlich:** Menügeführte Bedienung über Touchscreen
 - **Multi CarL Option:** drei CarL-Geräte können über einen PC verwaltet werden
 - **Tip Management:** Start der Spitzen Entnahme richtet sich nach Verbrauch des vorherigen Laufs
- NEU** **Verbessertes Probenkarussell:** noch stabilerer Halt verschiedenster Primärröhrchentypen

CarL Spezifikationen

Probenkapazität	Bis zu 44 Proben pro Lauf
Energieversorgung	Universeller Anschluss 100-240V / 50-60Hz
Proben ID	Integrierter Barcode-Scanner
Karussell für 48 Primärröhrchen	Röhrchengrößen von 12 mm bis 17 mm
Integrierter PC	Für LIS-Anbindung und Auswertesoftware
Kolbenpumpe	Volumen von 10 µl bis 2,5 ml
Peristaltische Pumpen	Absaugung und Reagenzienzugabe
Füllstandserkennung	Drucksensor-Technologie für Proben und Reagenzien
Integrierte Kamera	Zur Bilderfassung der entwickelten Streifen
Einwegspitzen	1 ml und 5 ml Einwegspitzen für die Testabarbeitung
Anwenderschnittstelle	Integrierter Touchscreen
Stellfläche	Weniger als 1000 mm Breite x 600 mm Tiefe x 650 mm Höhe

Übersicht möglicher Testkombinationen pro Lauf

Protokoll	Parameter
Line 1 Std. IgGMA	ANA/ENA Bordetella Borrelia Campylobacter Chlamydia CMV EBV Hanta Helicobacter 2.0 HEV HSV Parvovirus SARS-CoV-2 NEU Torch Toxoplasma Treponema Tropical Fever Yersinia
Line Avi IgGMA	Wie Line 1 Std. IgGMA + Avidität
Line 3 Std.	HCV HIV HTLV NEU Treponema
BlotON IgG	Rubella
Serum/CSF	Borrelia Serum/CSF
Blot 2 Std. IgG/IgM	Borrelia canis

Artikel-Nr.

- 31094 **CarL**
Vollautomatisierter Streifenprozessor, 1 Gerät inkl. PC
- 31100 **Installation und Anwenderschulung**
- 21090 **CarL-Inkubationswannen**
für 44 Streifen
- 31101 **1 ml Einwegspitzen**
Tecan kompatibel, klar, 192 Spitzen/Einheit
- 31102 **5 ml Einwegspitzen**
Tecan kompatibel, schwarz, 24 Spitzen/Einheit
- 31103 **Kontrollfläschchen**
4 ml, 1 Stück, PP
- 31006 **recomScan**
Software für die automatische Auswertung der MIKROGEN Teststreifen
(recomBlot and recomLine), 1 Lizenz, optional mit einfacher LIS-Anbindung