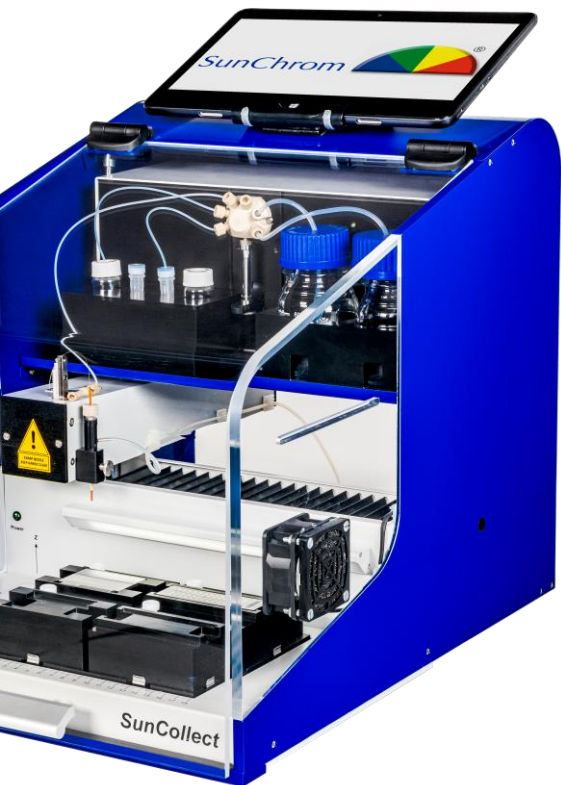


# SunCollect CF-Spotter

Automatische MALDI-Target Probenvorbereitung

Kontaktfreies Auftragen von Matrix- und Formic-Acid Lösung  
mit automatischer Trocknung



## Schnelle und effiziente MALDI-Target Vorbereitung

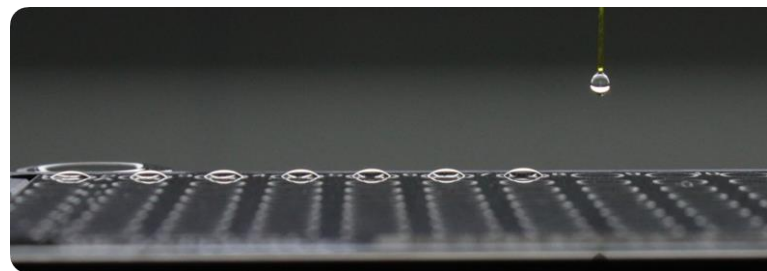
Der SunCollect CF-Spotter kann bis zu zwei MALDI-Targets gleichzeitig verarbeiten und benötigt dabei nur eine Sekunde pro ProbenSpot. Für eine höhere Durchsatzrate verfügt das Gerät über eine automatische Target-Trocknungsfunktion, die eine schnelle und effiziente Probenvorbereitung ermöglicht.

## Angepasste Probenvorbereitung

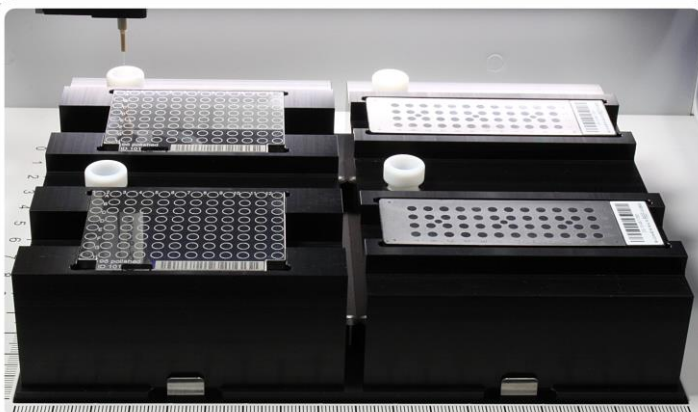
Das Gerät verfügt über zwei separate Eingänge für Reagenzien. Dadurch wird nicht nur die direkte Probenvorbereitung mit MALDI-Matrix, sondern auch die Vorbehandlung mit Formic Acid gewährleistet.

## Wertvolle Unterstützung Ihres Work-Flows

Der SunCollect CF-Spotter ermöglicht eine schnelle, effiziente und reproduzierbare Probenvorbereitung für Ihre MALDI-TOF-Analyse und entlastet Ihr Laborpersonal vom mühsamen und zeitaufwändigen Pipettieren. Durch das kontaktfreie Auftragen der Lösungen gibt es keine Verschleppung der Proben und die Kosten für Verbrauchsmaterialien wie Pipettenspitzen entfallen.



*Kontaktfreies Auftragen der Lösungen*



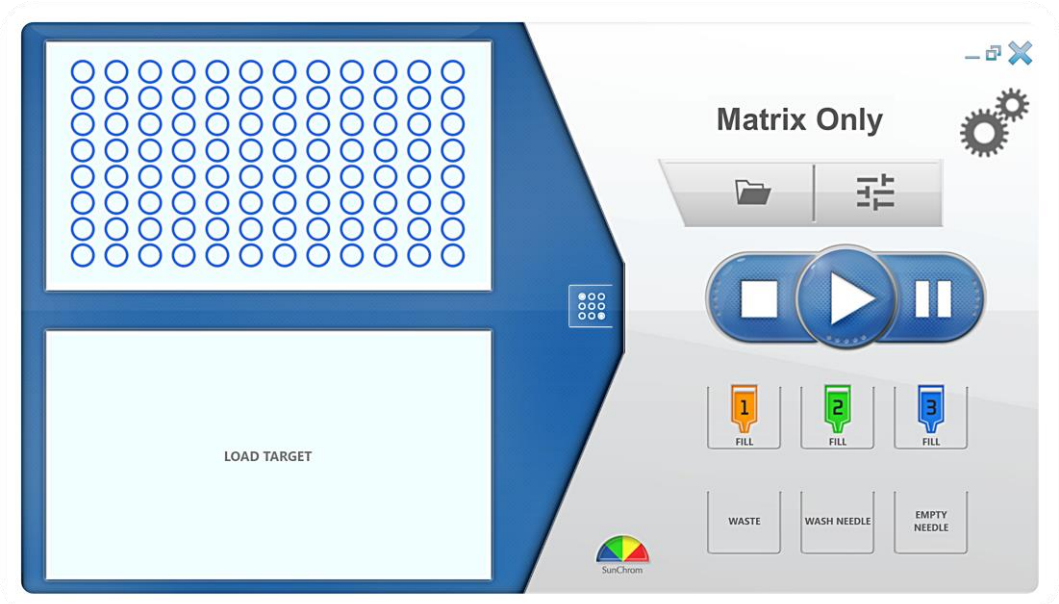
*Aufnahme von bis zu zwei Targets aller Hersteller*

## Vielseitiges Instrument

Das Gerät ist für alle Arten von MALDI-Targets geeignet, es kann Targets aller relevanten Hersteller bearbeiten, wie Targets für den Bruker Biotyper® und dem Biomerieux VITEK® MS.

## Hohe Benutzerfreundlichkeit

Die Bedienung des CF-Spotters ist kinderleicht: Legen Sie ein oder zwei MALDI-Targets in das Gerät ein und wählen Sie die Methode zur Vorbereitung: „Matrix Only“ oder „Formic acid + Matrix“. Mit nur zwei weiteren Klicks bestimmen Sie, welche Proben betroffen werden sollen. Jeder weitere Vorbereitungsschritt inklusive des Trocknens der Spots wird dann automatisch durch den Spotter durchgeführt.



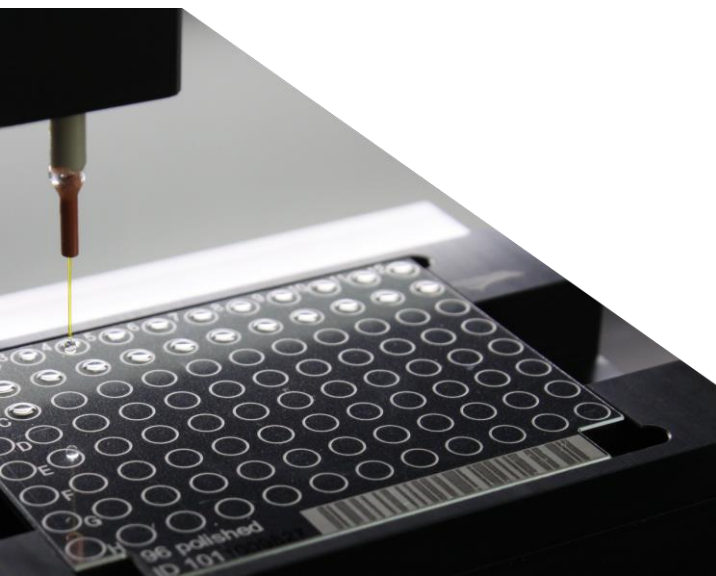
*Bedienoberfläche der Steuerungssoftware*

## Konkurrenzlose Kosteneffizienz

Profitieren Sie von unserer hochreinen HCCA ( $\alpha$ -Cyano-4-hydroxymethylsäure) MALDI-Matrix, die wir zu unserem Spotter als Verbrauchsmaterial liefern. Durch das große Volumen der praktischen 10 mL Glasvials muss die Matrixlösung nicht ständig erneuert werden und dank der anwenderfreundlichen Preise amortisiert sich die Investition in das Instrument in kürzester Zeit.



*High purity HCCA als Verbrauchsmaterial*



## Technische Spezifikationen

Maße	B 36 cm (14.2“) x T 49 cm (19.3“) x H 40 cm (15.7“)
Gewicht	18 kg (39.7 lb)
Spannungsversorgung	100 – 240 VAC 50/60 Hz (external power supply)
Anzahl MALDI-Targets	Max. 2 Targets für Bruker Biotyper® (96 Spots) oder Biomerieux VITEK® MS (48 Spots)
Arbeitstemperatur / -Luftfeuchtigkeit	15 - 30 °C (nur für den Innenbereich) 15 - 70 % (rel. Luftfeuchtigkeit)
Gerätesteuerung	Windows Laptop oder Tablet - PC

SunCollect CF-Spotter is for general laboratory use (GLU).