

Pressemitteilung



analytica

A-DE-24003 | 9. April 2024 | analytica 2024 (Halle A1/Stand 502)

MALDI-8020/8030 EasyCare Serie

Bequeme Wartung – einfache Bedienung

- Neue Ergänzungen zu den analytischen Arbeitstieren der MALDI-8000 Benchtop-Serie
- Reduziert Ausfallzeiten und erhöht die Produktivität

Shimadzu Europa GmbH – ein führendes Unternehmen im Bereich der analytischen Messtechnik – kündigt die Einführung der MALDI EasyCare und EasyCare-ready Serien an – die jüngste Weiterentwicklung der beliebten und vielseitigen linearen MALDI-TOF(Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization Time-of-Flight)-Massenspektrometer der MALDI-8000 Serie für den Tischbetrieb.

Die erweiterte MALDI-8000 Serie umfasst nun die folgenden Geräte und Systeme:

- MALDI-8020 EasyCare
- MALDI-8030 EasyCare
- MALDI-8020 EasyCare – bereit für ein Upgrade auf die MALDI EasyCare Version
- MALDI-8030 EasyCare – bereit für ein Upgrade auf die MALDI EasyCare Version

Die MALDI EasyCare Serie verbessert die Betriebszeit im Labor und erhöht die analytische Produktivität der erfolgreichen MALDI-8000 Benchtop-Serie.

EasyCare reduziert Ausfallzeiten

Die EasyCare Funktion ermöglicht es dem Laborpersonal, die Gerätewartung selbst durchzuführen. Der integrierte Softwareassistent leitet durch den gesamten Prozess – sei es die manuelle Reinigung der Ionenoptik oder die automatische Einstellung des Geräts – und erfordert keine zusätzliche technische Ausbildung oder Erfahrung. Der benutzerfreundliche Wartungsprozess reduziert Serviceeinsätze und die damit verbundenen Ausfallzeiten und ermöglicht es den Laboren, sich mehr auf das Wesentliche zu konzentrieren: die Produktion zuverlässiger Daten.

Nachhaltige MALDI Qualität

Die Geräte der MALDI-8000 Serie haben sich seit Langem als analytische Arbeitstiere etabliert und sind ideal für Lehre, Qualitätskontrolle, Forschung und klinische Labore. Die kompakte Bauweise der umweltfreundlichen MALDI Tischsysteme wird nun durch das neue, einfache Selbstwartungsprogramm EasyCare ergänzt.

Die MALDI-8020 EasyCare und MALDI-8030 EasyCare Systeme behalten die erstklassige Leistung und Flexibilität der MALDI-8000 Serie bei und verbessern sie noch. Das MALDI-

8020 EasyCare bietet die Option eines reinen Positiv-Ionen-Modus für spezielle Anwendungen. Die Vielseitigkeit des MALDI-8030 EasyCare mit doppelter Polarität ist für Verbindungen gedacht, die sich am besten für die Analyse im Negativ-Ionen-Modus eignen.

Und schließlich können die EasyCare-ready Versionen des MALDI-8020 und MALDI-8030 zu einem vollständigen EasyCare System aufgerüstet werden, sodass Labore flexibel und bereit sind, auf sich ändernde Anforderungen zu reagieren.

Hauptmerkmale

1. Einfache Bedienung und Wartung
 - Wiederherstellung der maximalen Leistung durch routinemäßige Selbstwartung
 - Weniger Serviceeinsätze, Zeitersparnis und höhere Produktivität
 - Sicheres, problemloses Entfernen und Wiederanbringen der Ionenoptik
 - Automatisierte Softwareabstimmung von Deflektoren und Detektor
 - Entspannen Sie sich: Dank der Anleitung des Softwareassistenten ist kein technisches Fachwissen erforderlich.
2. Einfach zu integrieren und auszuführen
 - Ideal für anspruchsvolle Anwendungen wie MALDI Imaging und Hochdurchsatzanalysen von biologischen Proben
 - Platzsparendes Benchtop-Design erlaubt eine schnelle Installation im Labor.
3. Einfach aufzurüsten
 - MALDI-8020/8030 EasyCare-ready Geräte können mithilfe einer Softwarelizenz einfach auf die volle EasyCare Stufe aufgerüstet werden.

Shimadzu erleichtert die Arbeit im Labor

Die Modelle MALDI-8020/8030 sind das jüngste Ergebnis der innovativen Entwicklung von Präzisionsgeräten durch Shimadzu, die die analytische Leistung steigern und gleichzeitig die Ausfallzeiten, die Komplexität, die Kosten und die Umweltauswirkungen der wichtigen Laborarbeit im Zentrum der modernen Wissenschaft und Industrie reduzieren.

Web-Zusammenfassung

Shimadzu kündigt die Markteinführung der MALDI-8020/8030 EasyCare und EasyCare-ready Serie an – die jüngste Weiterentwicklung der beliebten und vielseitigen linearen MALDI-TOF-Massenspektrometer der MALDI-8000 Serie. Die MALDI-EasyCare Serie erhöht die Betriebszeit in den Laboren und optimiert die analytische Produktivität der erfolgreichen MALDI-8000 Tischgeräte, die seit Langem als führende analytische Arbeitspferde etabliert sind und sich ideal für Lehre, Qualitätskontrolle, Forschung und klinische Labore eignen.



Abbildung 1: MALDI-8030 EasyCare

Web-Link: www.shimadzu.de/products/maldi/ms/maldi-8030



Eventuelle Rückfragen richten Sie bitte an:

Jennifer Raue
Shimadzu Deutschland GmbH
Keniastr. 38
47269 Duisburg
Tel.: +49 (0)203 7687-235
E-Mail: jr@shimadzu.de

www.shimadzu.de