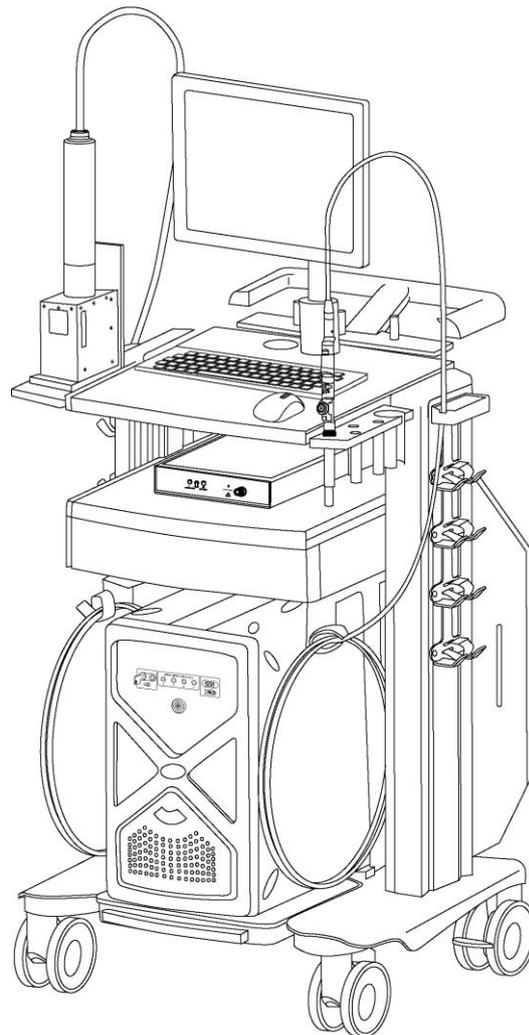


Technische Information

Raman Rxn2-Rollwagen



Inhaltsverzeichnis

Arbeitsweise und Systemaufbau	4
Einführung	4
Rollwagen für integrierte Raman Rxn2-Analysatoren	4
Allgemeine Merkmale	5

Spezifikationen	6
Abmessungen.....	6
Mobiler Rollwagen.....	7

Arbeitsweise und Systemaufbau

Einführung

Für alle integrierten Raman Rxn2- und RamanRxn2-Konfigurationen ist optional ein ergonomischer Rollwagen erhältlich, der durch die Kaiser Raman-Technologie gestützt wird. Der Rollwagen bietet einen sicheren Montageort für das Analysegerät, einen integrierten Aufbewahrungsbereich für zahlreiche unterschiedliche Sondentypen und die Optik, eine Halterung für den Probenraum für Routineanalysen, eine Ablage für das Glasfaserkabel und Montagevorrichtungen für die HMI zur Steuerung des Instruments.

Rollwagen für integrierte Raman Rxn2-Analysatoren

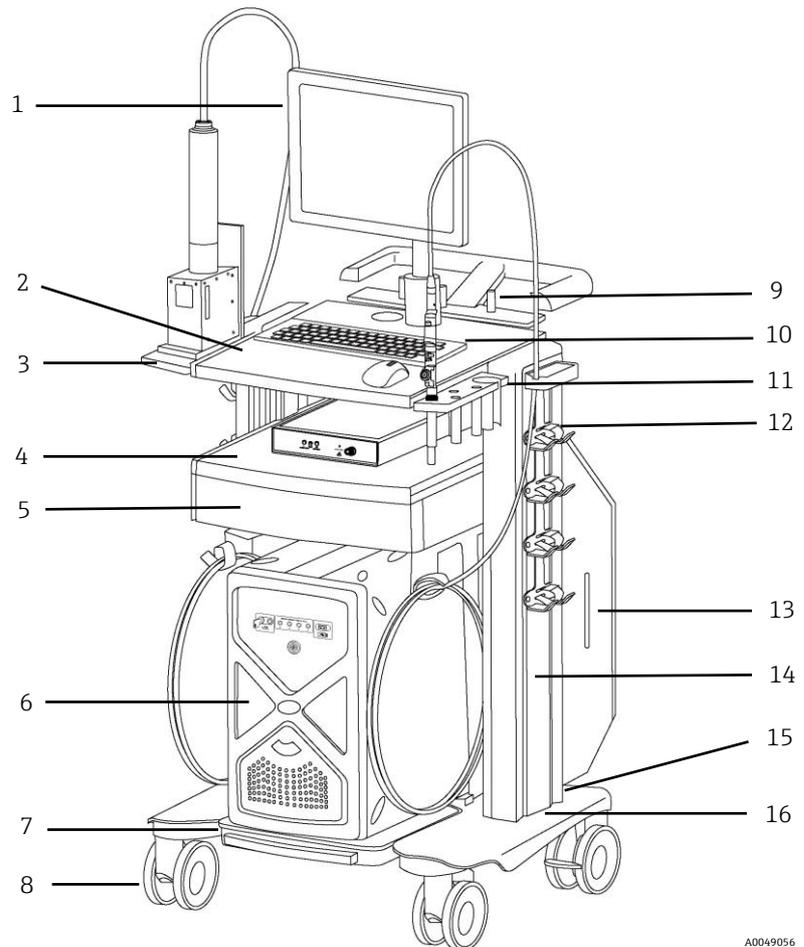
Dieser Rollwagen ist für den Einsatz mit allen integrierten Raman Rxn2-Analysatoren gedacht. Er umfasst einen Touchscreen mit VESA-Halterung (Video Electronics Standards Association), eine drahtlose Tastatur und eine Maus. Der Touchscreen wird separat ausgeliefert und während der Inbetriebnahme montiert. Der Raman Rxn2-Analysator wird separat erworben und ausgeliefert und während der Inbetriebnahme auf dem Rollwagen montiert.

Der Rollwagen ist mit folgenden Kabeln vorverdrahtet:

- [International Electrotechnical Commission](#) (IEC) C14 Wechselstrom-Netzanschluss (AC).
- AC-Netzkabel: Analysator (untere Ablage) und zwei Zubehörteile (mittlere Ablage).
- Touchscreen-Kabel: Gleichstrom-Netzkabel (DC), Video- und USB-Kabel (Universal Serial Bus).
- Kabel für Netzwerkverbindung.

Allgemeine Merkmale

Die nachfolgende Abbildung zeigt die Merkmale des Raman Rxn2-Rollwagens.



A0049056

Abbildung 1. Allgemeine Merkmale

Pos.	Komponente	Beschreibung
1	Touchscreen	Ein vorverdrahteter und konfigurierter Touchscreen-Monitor.
2	Primäre Arbeitsoberfläche	Hauptarbeitsbereich.
3	Ablage zur Montage von Zubehör	Der Aufbewahrungsbereich für die optionale geschlossene Raman-Messzelle.
4	Ablage für Zubehör	Der Aufbewahrungsbereich für das optionale Kalibrierzubehör, Kalibriertool und zugehörige Komponenten.
5	Aufbewahrungsschublade	Ein Aufbewahrungsbereich für Netzkabel und zugehörige Komponenten.
6	Analysator	Der Aufbewahrungsbereich für den integrierten Raman Rxn2-Analysator.
7	Stoßstange	Eine Schutzstoßstange.
8	Räder	Ein Satz von 5in.-Polyurethan-Verriegelungsrollen.
9	Rückwärtiger Sonden- aufbewahrungsbereich	Hauptaufbewahrungsbereich für Sonden.
10	Tastatur/Maus	Eine optionale Tastatur und Maus für den Hauptarbeitsbereich.
11	Seitlicher Sonden- aufbewahrungsbereich	Ein zweiter Aufbewahrungsbereich für Sonden.
12	Managementsystem für Glasfaserkabel	Verschiedene Unterbringungsmöglichkeiten für Netzkabel.
13	Rückwärtige Abdeckung	Abnehmbare rückwärtige Abdeckung.
14	Stützen	Zwei Stützen aus stranggepresstem Aluminium, um die Struktur des Rollwagens zu tragen.
15	Leistungsanschluss	Ein Netzausgang.
16	Typenschild	Ein Typenschild zur Produktidentifizierung.

Tabelle 1. Allgemeine Merkmale

Spezifikationen

Abmessungen

Höhe, Breite und Länge des mobilen Rollwagens sind nachfolgend aufgeführt:

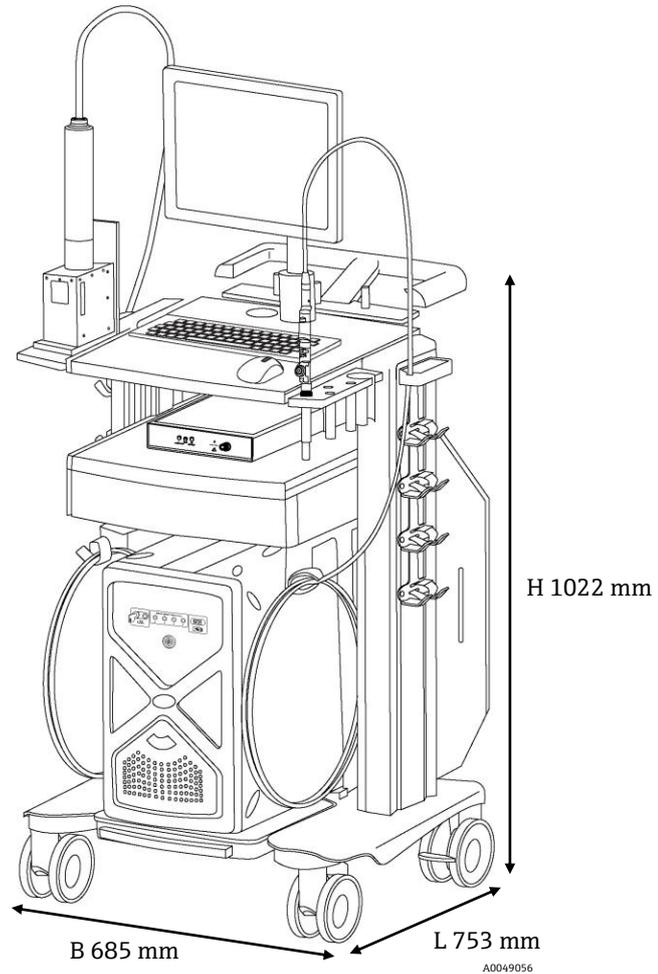


Abbildung 2. Abmessungen mobiler Rollwagen

Pos.	Beschreibung
Höhe	1022 mm (40,2 in.)
Breite	685 mm (27 in.)
Länge	753 mm (29,6 in.)

Tabelle 2. Abmessungen mobiler Rollwagen

mobiler Rollwagen

Nachfolgend sind die Spezifikationen für den mobilen Rollwagen aufgeführt:

Pos.	Beschreibung
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rollwagen. 685 mm × 1022 mm × 753 mm (27,0 in. B × 40,2 in. H (Tischplatte) × 29,6 in. L). ▪ Transportkiste. 902 mm x 1549 mm x 1276 mm (35,5 in. B x 61,0 in. H x 50,3 in. L).
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Rollwagen. 59 kg (130 lbs). ▪ Transportkiste. ~ 179 kg (395 lbs), je nach Rollwagen- und Zubehörkonfiguration.
Materialien	<p>Rollwagen</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Aluminium und Stahl mit langlebiger Pulverbeschichtung. ▪ Ablagen zur Sondenlagerung und für Zubehör aus hochdichtem Polyethylen (HDPE). ▪ Polyurethan-Radlaufflächen mit Feststellern aus Polyamid. <p>Transportkiste</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wärmebehandeltes Holz, ISPM 15-konform und gekennzeichnet.
Gerätekompatibilität	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Integrierter Raman Rxn2-Analysator. Siehe Kundenzeichnung 3000183.
Verdrahtung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vorverdrahtet für integrierte Raman Rxn2-Montage inklusive: Analysator, Touchscreen-HMI und Kalibrierzubehör.
Energieversorgung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Universal, 100...240 V AC, 50...60 Hz, 10 A max. mit IEC C14-Anschluss.
Netzwerkverbindung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zwei RJ45 10/100/1000 Ethernet-Anschlüsse für Automatisierungsprotokolle des Analysators. (nur integrierter Raman Rxn2.)

Tabelle 3. Spezifikationen des Rollwagens

www.addresses.endress.com
