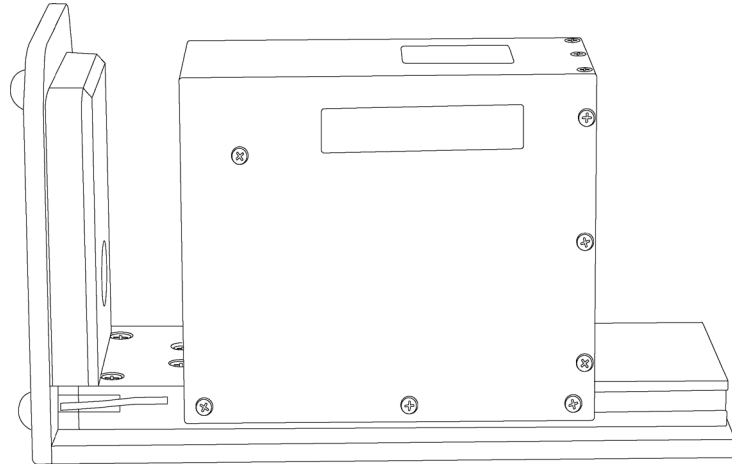


# Technische Information

## **Geschlossene Raman-Messzelle**



## Inhaltsverzeichnis

|  |          |
|--|----------|
| <b>Arbeitsweise und Systemaufbau .....</b> | <b>3</b> |
| Einführung .....                           | 3        |
| Zubehör .....                              | 3        |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>Spezifikationen .....</b>     | <b>4</b> |
| Abmessungen .....                | 4        |
| Allgemeine Spezifikationen ..... | 5        |

---

## Arbeitsweise und Systemaufbau

---

### Einführung

Die geschlossene Raman-Messzelle (ESC) trägt dazu bei, Störungen durch Umgebungslicht zu reduzieren, um genaue Spektren von den Proben zu erhalten. Die ESC ist mit der berührungslosen Optik von Endress+Hauser kompatibel, darunter auch die Rxn-10- und Rxn-20-Sonden mit berührungsloser Optik.

---

### Zubehör

Die folgenden Probenentnahmekits stehen für die geschlossene Raman-Messzelle zur Verfügung.

- **Küvettenhalter.** Dieses Zubehör für flüssige Proben verwenden.
- **Tablettenhalter.** Dieses Zubehör für tablettenförmige Proben verwenden.
- **Pulverhalter.** Dieses Zubehör für pulverförmige Proben verwenden.

## Spezifikationen

### Abmessungen

Höhe, Breite und Länge der geschlossenen Raman-Messzelle sind nachfolgend aufgeführt:

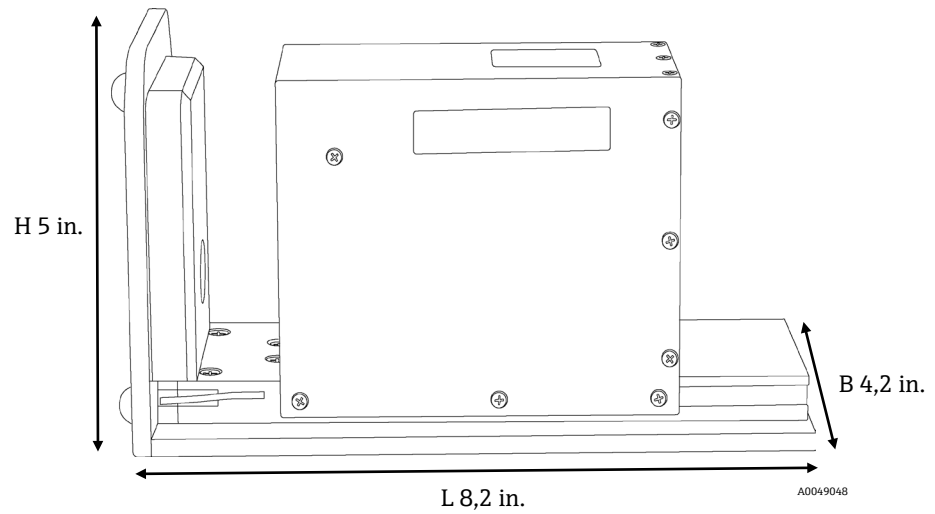


Abbildung 1. Abmessungen geschlossene Raman-Messzelle

| Bezeichnung | Beschreibung       |
|-------------|--------------------|
| Höhe        | 12,7 cm (5 in.)    |
| Breite      | 10,67 cm (4,2 in.) |
| Länge       | 20,8 cm (8,2 in.)  |

Tabelle 1. Abmessungen geschlossene Raman-Messzelle

**Allgemeine Spezifikationen**

Nachfolgend sind die Spezifikationen der geschlossenen Raman-Messzelle aufgeführt:

| <b>Pos.</b>               | <b>Beschreibung</b>  |
|---------------------------|--|
| Abmessungen               | 20,8 cm × 10,67 cm × 12,7 cm (8,2 in. × 4,2 in. × 5,0 in.) |
| Sondenkompatibilität      | Rxn-10<br>Rxn-20<br>Rxn-40                                 |
| Probenentnahmekits        | Küvettenhalter (1 cm)<br>Pulverhalter<br>Tablettenhalter   |
| Sicherheitsvorrichtung    | Elektrische Verriegelung                                   |
| Alternative Konfiguration | Keine Verriegelung, keine elektrische Konfiguration        |

*Tabelle 2. Allgemeine Spezifikationen*

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---