

# LGA 200

## LGA 200 Lampengas-Analysator

Der **LGA 200** wurde speziell zur Analyse von Lampenfüllungen für einen einzelnen Lampentyp entwickelt.

Die Bauteile des Systems, wie der Analysator, die Brechvorrichtung, Gaseinlässe für Kalibriergase und die Ventilsteuerung werden individuell für den entsprechenden Lampentyp und die Kundenanforderungen konstruiert und gefertigt.



# LGA 200

## Technische Daten

### Massenbereich

1 - 100 oder 200 amu

### Detektor

Faraday, Channeltron

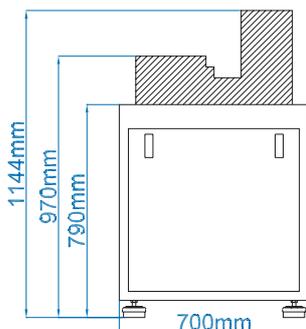
### Spezielle Ionenquelle

### Gewicht

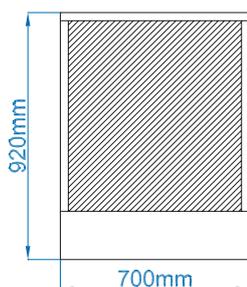
ca. 150 kg

### Abmessungen (mm)

Vorderansicht



Draufsicht



## Vorteile

- Qualitative und quantitative Analyse von Lampengasfüllungen
- Multikomponenten-Analyse von Lampengas im Prozent- bis ppm-Bereich für die Qualitätskontrolle und Routineanalytik
- Optimiert für einen einzelnen Lampentyp
- Kundenspezifische manuelle Brechvorrichtung und Probenhalter
- Anschlussmöglichkeiten für Kalibrier- und Testgase (auf Anfrage)
- Automatische Datenauswertung
- Kompakte Einheit mit kleiner Stellfläche



**IPI** InProcess  
Instruments

**InProcess Instruments**  
Gesellschaft für  
Prozessanalytik mbH

Sophie-Germain-Str. 1  
28201 Bremen  
Germany  
Tel. +49 (0) 421 5259 3-0  
Fax. +49 (0) 421 5259 3-10  
mail@in-process.com  
www.in-process.com