

GIA 522

GIA 522

Gaseinschluss-Analysesystem

Das **GIA 522** Gaseinschluss-Analysesystem wurde zur Analyse von kleinen und kleinsten Gaseinschlüssen in technischen Gläsern, Keramiken, Mineralien oder kleinen, gasdicht versiegelten elektronischen Bauelementen entwickelt.



GIA 522

Technische Daten

Massenbereich

1-512 amu

Detektor

90° off axis SEV

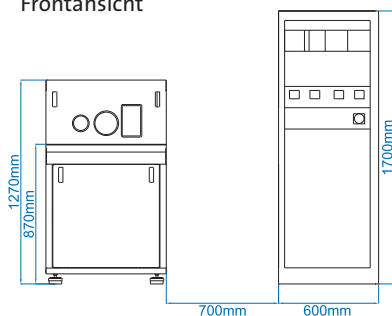
Hochempfindliche Ionenquelle

Gewicht

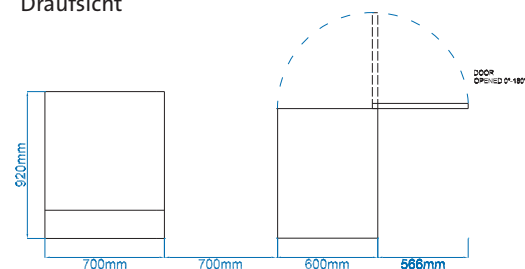
ca. 600 kg

Abmessungen (mm)

Frontansicht



Draufsicht



Gaseinschlussanalyse mit unübertroffener Leistungsfähigkeit

- Probengröße 5,0 bis 0,05 mm
- Detection limit < 1 Picoliter
- Großer dynamischer Messbereich (6-7 Dekaden)
- Vollautomatischer Analysenablauf
- Interne Datenbank für mehr als 10.000 Analysen

Automatische Brechkammer (Sonderausstattung)

- Verschiedene Probenhalter für 8 bis 30 Proben



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