

## B160R92

# Micro-Serie

**Portables Servicegerät  
für das Handling sehr kleiner SF<sub>6</sub>-Gasmengen**

**B160R92S16:**

Betriebsspannung 220 - 240 V/50 Hz

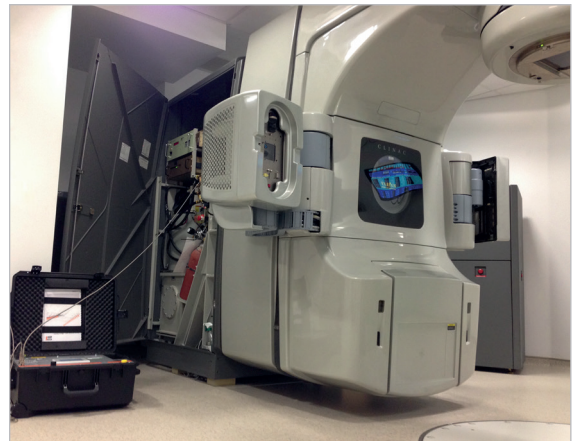
**B160R92S15:**

Betriebsspannung 100 - 127 V/50-60 Hz und 220 - 240 V/60 Hz

Die kompakt gebaute Serviceeinheit wurde speziell für sehr kleine SF<sub>6</sub>-Gasmengen entwickelt und ist prädestiniert für Anwendungen wie zum Beispiel das Gashandling an medizintechnischen Geräten oder Elektronenmikroskopen.

Obwohl klein und kompakt, beinhaltet das Gerät alle Funktionen, die für ein professionelles und emissionsfreies SF<sub>6</sub>-Gashandling erforderlich sind: Absaugen bis < 10 mbar, Reinigen und Trocknen während des Absaug- und Füllvorgangs, gasförmige Speicherung im internen Behälter oder in einem externen Druckbehälter, Evakuieren von Luft bis < 10 mbar sowie Befüllen des Gasraums bis zum gewünschten Enddruck.

Alle Funktionen laufen vollautomatisch ab und können am Farb-Touchpanel bequem eingestellt werden. So einfach und schnell kann SF<sub>6</sub>-Gashandling in der Praxis sein.



Die Wartungseinheit B160R92 ist auf die Anforderungen kleiner Gasräume abgestimmt. Im Bild: Das Gerät bei Servicearbeiten an einer Bestrahlungseinheit.

- SF<sub>6</sub>-Rückgewinnung bis < 10 mbar
- Gasförmige Speicherung
- Interner Speichertank (Fassungsvermögen 2 l)
- Menüführung über 5,7" Farb-Touchpanel
- Einheiten für Druck und Vakuum umstellbar
- Bequemer Transport durch Einbau in Trolley

B160R92

## Portables Servicegerät

### Technische Daten:

Maße: L 625 mm, B 500 mm, H 297 mm
Gewicht: 30 kg

### Grundausrüstung:

Ölfreier DILO-Kompressor (0,9 m <sup>3</sup> /h, Enddruck p <sub>e</sub> 9 bar)
Kleinmembrankompressor (1,2 m <sup>3</sup> /h, Endvakuum < 10 mbar)
Menüführung über Farb-Touchpanel 5,7"
Umschaltbare Einheiten für Druck (bar abs./bar rel./psig/kPa/Mpa) und Vakuum (mbar/torr)
Interner Speichertank 2 l, max. p <sub>e</sub> 9 bar (18 NI oder 0,1 kg SF <sub>6</sub> )
Partikel- und Trockenfilter
Füll-Druckminderer
Ein- und Ausgangs-Miniaturkupplung selbstschließend
DILO-Kupplung DN8 mit Schlauchanschluss
Anschlusschlauch 2 m mit Miniaturkupplung selbstschließend
Transportkoffer (Trolley-Ausführung)
1 Betriebsanleitung (mehrsprachig) auf CD-ROM

### Optionales Zubehör gegen Aufpreis:

Speicheranschlussschlauch 2 m mit Miniaturkupplungen selbstschließend	6-1116-R020
DILO-Kupplung DN20 mit Schlauchanschluss	6-1161-R012
SF <sub>6</sub> -Flaschenanschluss mit Gewinde W 21,8 x 1/14"	6-1161-R007
Amerikanischer SF <sub>6</sub> -Flaschenanschluss mit Whitworth-Linksgewinde 0,96"	6-1161-R008
Englischer SF <sub>6</sub> -Flaschenanschluss mit Gewinde G 5/8	6-1161-R009
Flaschenanschluss 1" DIN 477 Nr. 8 für Reuse-Gasflaschen	6-1161-R010
Speicherflasche (Volumen: 10 Liter)	05-1144-R001
Speicherflasche (Volumen: 20 Liter)	05-1144-R002
Zusätzliche Betriebsanleitung auf CD-ROM	6-0004-R213

**Kundenspezifische Adapter zur Verbindung von Service-/Messgeräten mit dem Gasraum auf Anfrage.**

### Ersatzteilpaket:

Austausch-Kompressor für B100R20	B100R20-61
----------------------------------	------------

### Verpackung:

Verpackung für Servicegerät B160R92	3-775-R024-C
Verpackung für Speicherflasche (Volumen: 10 Liter oder 20 Liter)	3-763-R007-C