

## Handschuhkasten/Glove Box mit Gasreinigungssystem, Weidner Glovebox with Gas Purification System

### Glove Box aus Edelstahl, Werkst.Nr. 1.4301

Aus Edelstahl mit Schleuse. Schleuse inkl. ausziehbarem Tablett, Manometer, Anschlüsse für Vakuumpumpe, Ventile.

Frontseitig geneigte Sichtscheibe aus Polycarbonat mit 2 Durchgrifföffnungen einschl. Handschuh-Aufnahmeflansche und Neopren-Gloveboxhandschuhen.

Außenmaße (B × H × T) 1000 × 800 × 650/550 mm

inklusive Schleuse Ø 350 mm, 600 mm lang

Gasreinigungssystem für Inertgase zur Nachreinigung und Entfernung von Sauerstoff und Feuchtigkeit aus Gloveboxen. Zielwert H<sub>2</sub>O < 1 ppm; O<sub>2</sub> < 1 ppm. Mit Touch-Screen Bedieneinheit.

Artikel	Best.-Nr.
Glove Box	10 58 99100

Auf Wunsch Glovebox auch in anderen Abmessungen lieferbar.

### Zubehör

Artikel	Best.-Nr.
<b>Gasreinigungssystem</b> mit Kupferkatalysator und Molekularsieb. Verrohrung der kompletten Anlage.	10 58 99131
<b>Untergestell Edelstahl</b> mit Rollen, Höhe nach Wahl	10 58 99127
<b>Vakuumpumpe</b> 19 m <sup>3</sup> /h, Drehschieberpumpe, Anschlussleitung an die Glovebox, Ölfiter am Gasausgang, betriebsfertige Verrohrung zur Schleuse	10 58 99132
<b>Stickstoff Konditionierung und Druckregelung</b> Systemauslegung Druckregelung und Schleusenbetrieb. Anzeige auf der Touch-Screen Bedieneinheit.	10 58 99133
<b>Sauerstoffanalysator</b> Messbereich 0 – 100 ppm. Istwert-Anzeige, Steuerungs-Display. Sauerstoffanalysator, Zirkonoxid Technik 1 ppm – 100 ppm. Sensor ausserhalb der Glovebox. Visualisierung an der Touch-Screen Bedieneinheit.	10 58 99134
<b>Feuchteanalysator</b> H <sub>2</sub> O-Konzentration, kapazitiver Feuchtetransmitter, grosses LCD-Display. Auflösung 1 ppm – 1000 ppm. Sensor in Glovebox integriert. Visualisierung an der Touch-Screen Bedieneinheit.	10 58 99135
<b>Kühlschrank +0°C bis -35°C</b> +0°C bis -35°C mit Digitalanzeige. Kühlbox komplett aus Edelstahl 4301. Elektronischer Temperaturregler mit LED-Anzeige. Innenabmessung (B × H × T) 250 × 400 × 200 mm	10 58 99136

