

Anwendungsinformationen

Der Einsatz von Gloveboxen in Verbindung mit Gasreinigungsanlagen ermöglicht die Erzeugung und Aufrechterhaltung einer Inertgasatmosphäre innerhalb eines hermetisch abgeschlossenen Raumes. Feuchte- und sauerstoffempfindliche Materialien können innerhalb dieser Atmosphäre bearbeitet werden, die Bedienung erfolgt manuell über Handschuhe oder automatisiert über spezielle Handlingsysteme. MBRAUN Glovebox-Systeme sind ausschließlich für den professionellen Einsatz vorgesehen.

Hinweis

Der Umgang mit besonders empfindlichen, gefährlichen, giftigen oder radioaktiven Stoffen erfordert spezielle Systemmodifikationen und Sicherheitseinrichtungen.

Folgende Anwendungsgebiete sind davon betroffen:

- pharmazeutische und nukleare Anwendungen
- Substanzen, die zu gefährlichen Situationen führen können, wenn sie bei Systemfehlfunktionen in die Umgebungsluft gelangen
- sehr teure Materialien, die bei Systemfehlfunktionen zerstört werden können

Der Einsatz von Glovebox-Systemen für derartige Anwendungsbereiche erfordert eine Vorabklärung mit dem Hersteller.