

Funktionsbeschreibung

Arbeitsplatz Inertgas Glove- Box System aus Acryl (PMMA).
InerTec Glove- Box System für Arbeiten unter N₂ / oder Ar Atmosphäre

Typische Anwendungen

Universitäten und R & D Centres (Forschungs & Entwicklungs Zentren), Chemie, Pharma etc.

Geeignet für:

- Montage
- Probeentnahmen
- Schweissarbeiten
- Halbleiterfertigung
- Grundlagenforschung
- Lithium Batterie Produktion / OLED
- Allgemeines Handling für alle O₂ und H₂O empfindlichen Materialien



Funktion / Konstruktion

- Die Anlagen der ITS-Serien sind das Resultat jahrelanger Optimierungsarbeit. Aufgrund konsequenter Verwendung von qualitativ hochstehenden Komponenten und der bewährten Steuerung, konnte das interessante Preis- Leistungsverhältnis realisiert werden.
- Das konstruktive Design des Basisgehäuses aus Acryl oder gegen Aufpreis in Edelstahl erlaubt praktisch unbegrenzte Ausbaumöglichkeiten.
- Das Frontrahmen- System mit Schnellspannsystem auf definierten Festanschlag, erlaubt einfaches Demontieren und wieder Anbringen der Frontscheibe in wenigen Minuten.
- Optional auch mit Scharnieren
- Die Frontrahmen- Dichtung garantiert beste Werte bezüglich Dichtheit im Ueber- und im Unterdruck- Arbeitsbereich.
- Dieses Service- freundliche Konzept ist unter anderem als entscheidendes Kriterium gegenüber anderen Systemen zu betrachten.
- Die ITA Glove Box verfügt über bewährte, wartungsfreie und benutzerfreundliche Bedienungselemente. Das ergonomische und platzsparende Design erlaubt es die Glove- Box auf einfache Weise in ein Labor zu integrieren.
- Die Box ist so ausgelegt, dass die Aufstellung auf einem üblichen Arbeitstisch erfolgen kann. Für die Inbetriebnahme sind lediglich die Anschlüsse für die Begasung der Box und der Schleuse notwendig.
- Die um 15° schräg nach oben hinten fluchtende Fronteinheit, erlaubt ergonomisches Arbeiten sowohl in stehender, wie auch in sitzender Position.
- Gasdicht geklebtes Gehäuse mit hoher Transparenzqualität. Boxenboden zur Vermeidung von Toträumen und aus Reinigungsgründen rundum mit Radius vergossen.

Zögern Sie nicht uns zu kontaktieren, gerne erfüllen wir auch Ihre individuellen Anforderungen

OPTIONEN / Zubehör

Gasumwälzung mit Schwebstofffilter, Gasumwälzung mit Schwebstofffilter und Vakumschleuse rund, Medienplatte für nachträgliche Anschlüsse, Edelstahlboden, O₂-H₂O Kombimesegeräte ppm-Bereich, LED-Licht, Mobiles Edelstahl Ablagegestell, 1 paar Neopren Handschuhe, Vakuumpumpr, verschiedene Front- Seiten und Steuerungsvarianten

Zertifikate: Dichtheitsnachweis und CE-Konformität