

NEUHEIT

COLANDIS

GmbH



Cleanroom
Technology Jena

Zerlegbare und transportable Reinraumkabine „CleanTent“

Der Service an Lasern, Meßtechnik, Sensoren sowie anderen empfindlichen Geräten und Komponenten stellt den damit beauftragten Serviceingenieur meist vor große Probleme, da die dafür notwendigen Umgebungsbedingungen beim Kunden ungenügend sind. Ein Reinraum ist oft nicht verfügbar, so daß der Service an den Geräten nur beim Hersteller durchgeführt werden kann.

Die COLANDIS GmbH bietet die Lösung, die zerlegbare und transportable Reinraumkabine „CleanTent“.

Die Kabine befindet sich zusammengepackt in zwei Koffern verstaut und kann im Auto oder auch im Flugzeug transportiert werden. Innerhalb von 30 Minuten ist sie durch ein bis zwei Personen komplett aufgebaut.



Zwei Lüfter-Filter-Module sorgen im Produktbereich, der durch flexible Schürzen abgegrenzt ist, für die Luftreinheitsklasse ISO 4. Im übrigen Bereich wird die Klasse ISO 5 bis 7 erreicht, abhängig von der Aufstellungsumgebung der Kabine. Das leichte eloxierte Aluminiumgrundgestell und die elektrostatisch ableitfähige Einwegfolie gewährleisten die Reinraumtauglichkeit der Konstruktion. Mehrere

Satz Folie sind in den Koffern vorhanden.



Eine Beleuchtung gewährleistet ein optimales Arbeiten in dieser Kabine. Alle elektrischen Komponenten sind mit Weltspannung (100 – 240 VAC) ausgelegt.

