



Fraunhofer

TESTED[®] DEVICE

Transfersystem IntelliTrack™
Report No. OR 0401-301

DUPLIKAT

IPA-Qualifizierungsurkunde

Hiermit wird bescheinigt, dass für untenstehendes Produkt des Unternehmens

Ortner c.l.s. GmbH

Königsbrücker Landstrasse 5
D- 01109 Dresden

das IPA-Qualifizierungssiegel mit der Bericht-Nummer OR 0401-301 vergeben wurde.

Das Transfersystem IntelliTrack™ ist bei einem kontinuierlichen Hin- und Rücktransfer bei einer Verfahrensgeschwindigkeit von $v = 0,34$ m/s im Leerlaufbetrieb (200mm SMIF-Box ohne Wafer und Wafer-Carrier) geeignet, um in Reinräumen der Luftreinheitsklasse ISO Klasse 3 gemäß DIN EN ISO 14644-1 eingesetzt zu werden.

Das Transfersystem IntelliTrack™ ist bei einem kontinuierlichen Hin- und Rücktransfer bei einer Verfahrensgeschwindigkeit von $v = 0,34$ m/s unter einer Belastung durch eine 200mm SMIF-Box mit Wafer-Carrier, bestückt mit 25 Wafern, geeignet, um in Reinräumen der Luftreinheitsklasse ISO Klasse 4 gemäß DIN EN ISO 14644-1 eingesetzt zu werden.

Detaillierte Informationen sowie die Parameter der Prüfumgebung entnehmen Sie bitte dem IPA-Prüfbericht der Fraunhofer-Gesellschaft.

Bescheinigt am 12. März 2004.

Die zeitliche Gültigkeit dieser Bescheinigung ist unbegrenzt.

Weitere Informationen finden Sie auf der Website

<http://www.ipa-qualification.com>.

Stuttgart, den 12. März 2004


i.A. _____
Unterschrift



Fraunhofer Institut
Produktionstechnik und
Automatisierung