

## Wafer Inspection System (WIS)

Das Wafer Inspection System **WIS** ist ein hochwertiges Gerät zum Inspizieren von Wafern. Die Auswahl eines oder mehrerer zu untersuchenden Wafer ist gezielt über ein automatisches Programm oder manuell über eine Bedientaste möglich. Der Wafer wird über ein Wafergreifsegment und eine Hubeinheit nach oben aus dem Carrier herausgehoben und kann wahlweise in verschiedene Richtungen gedreht werden.

Die Bedienung und Konfigurierung des Gerätes sowie die Einrichtung der Programmabläufe lässt sich bedienerfreundlich über ein externes Bedienpanel vornehmen. Ausschließlich hochwertige Materialien werden bei der Herstellung des **WIS** verwendet. Sie sind die Grundlage für eine lange Lebensdauer und gewährleisten die Betriebssicherheit bei jedem Arbeitsgang. Das **WIS** ist damit ideal für die Verwendung im Reinraum geeignet.

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung die Carrierbezeichnung sowie die Wafergröße an.

Das Gerät ist für Wafergrößen von 4" bis 8" lieferbar.



### Elektrische Anschlussdaten

|                        |                                   |
|------------------------|-----------------------------------|
| Versorgungsspannung    | 110 – 240 V                       |
| Leistungsaufnahme max. | 120 VA                            |
| Frequenz               | 50/60 Hz                          |
| Schutzklasse           | I                                 |
| Anschlusskabel         | 3 x 1mm <sup>2</sup> >= 2,5m lang |
| Anschluss              | Kaltgerätestecker 3-polig         |

### Bestellausführungen

|              |                                                                       |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>29784</b> | Wafer Inspection System (servo) in verschiedenen Größen von 4" bis 8" |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|

### Zubehör

|                      |                                                   |
|----------------------|---------------------------------------------------|
| <b>19536</b>         | WIS Bedienpanel (im Lieferumfang enthalten)       |
| <b>31142</b>         | WIS Hubeinheit (im Lieferumfang enthalten)        |
| Diverse Ausführungen | WIS Wafergreifsegment (im Lieferumfang enthalten) |

### Allgemein

|         |                          |
|---------|--------------------------|
| Breite  | 400 mm                   |
| Höhe    | 418 mm                   |
| Tiefe   | 240 mm                   |
| Gewicht | 25 kg (inkl. Bedienteil) |