



Zerstörungsfreie automatische Zählung von SMD-Komponenten **Röntgen-Bauteilzähler**

Bestandserfassung auf Knopfdruck

- zerstörungsfreie Zählung
- KI-basierte Auswertung
- Genauigkeit von $\geq 99,9\%$
- für alle SMD-Verpackungsarten
- ohne Auswickeln oder Auspacken
- automatische Erkennung von Reel-Größen
- Intelligentes QR-Code-Lesesystem
- Fingerabdruck-Zugangsverwaltung
- Handklemmschutz-System
- Direkte Anbindung an ERP/MES-Systeme
- vollumfänglicher Strahlenschutz



Automatische Rollen-Erkennung

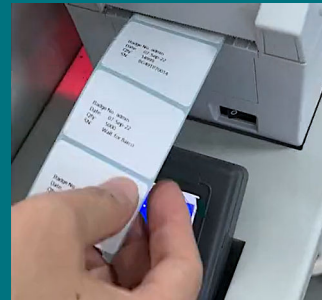




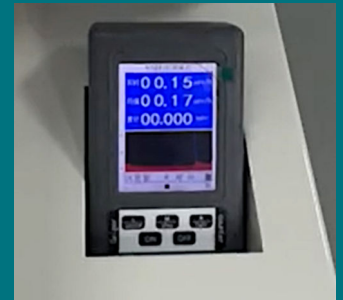
Tastaturschublade



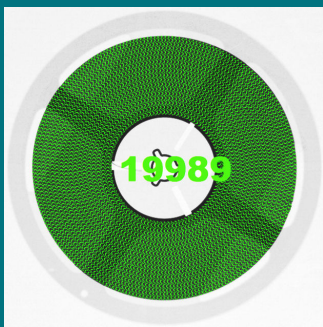
Klemmschutzsystem



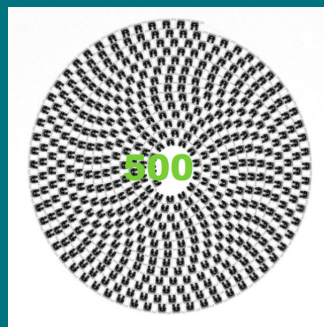
Etikettendrucker



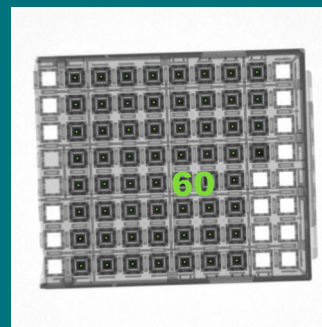
Dosimeter



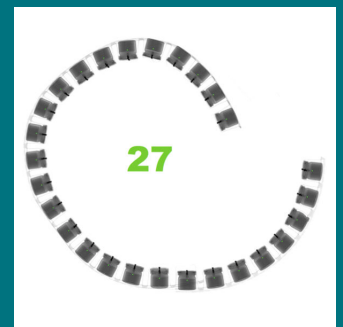
01005



Chips



Trays



Gurtabschnitte

Verwendbare Gurt- und Rollengrößen	von 7 bis 17 Zoll
Genauigkeit	mindestens 99,9 %
Inspektionszeit	max. 10 s
Minimale Komponentengröße	01005
Maximale Scan-Höhe	88 mm
Röntgenröhre	80 kV, geschlossen
Detektor	Flat-Panel-Detektor (3072 x 3072 Pixel, 430 x 430 mm effektive Fläche)
Fokusedurchmesser (Fokusspot)	0,3 mm
Frame-Rate / AD-Wandlung	14 fps / 16 Bit
Stromversorgung/Stromverbrauch	230 V, 50 Hz / max. 1,5 kW
Abmessungen	1.380 × 800 × 1.950 mm (B x T x H)
Gewicht	674 kg
Strahlung außerhalb des Gehäuses	max. 0,5 µSv/h

Allgemeiner Kontakt

ATEcare Service GmbH & Co. KG
Neufeldstr. 14
D-85232 Bergkirchen
Telefon: +49 8131 318 575 -120
E-Mail: info@atecare.com

Schweiz

ATEcare Alexander Hoertner
Friedhofweg 5
CH-9434 Au SG
T: +41 71 740 10 90
E-Mail: info@atecare.net

Internet

www.atecare.com

