

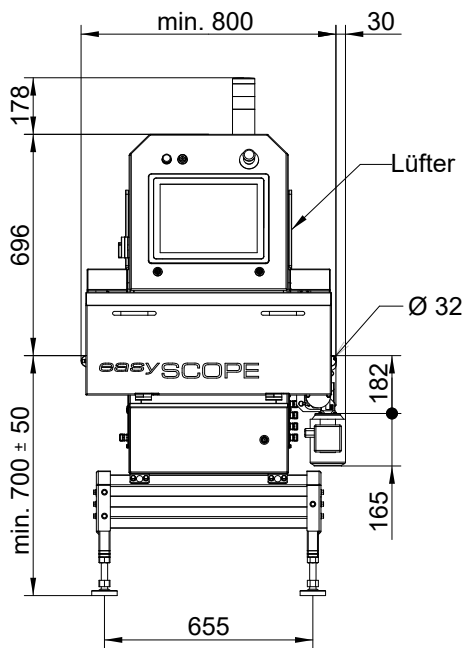


Fremdkörperdetektor für verpackte Stückgüter

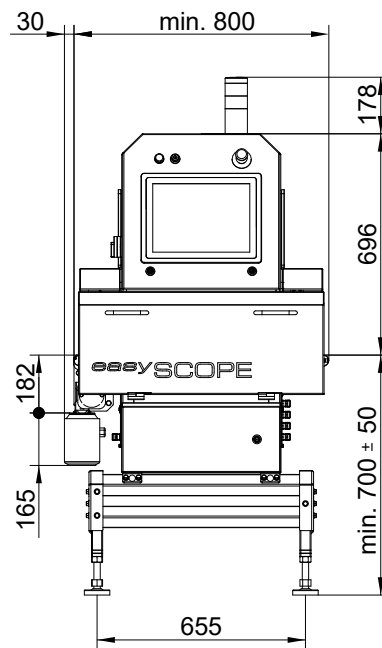
Technisches Datenblatt

Version 11/21

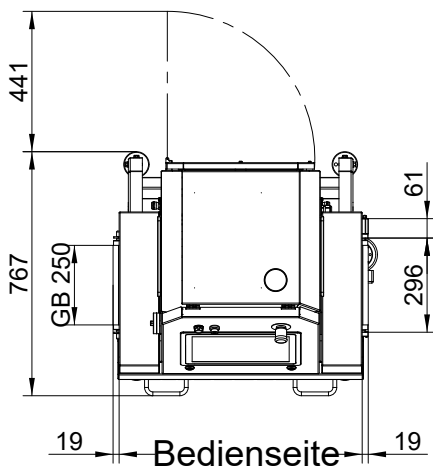
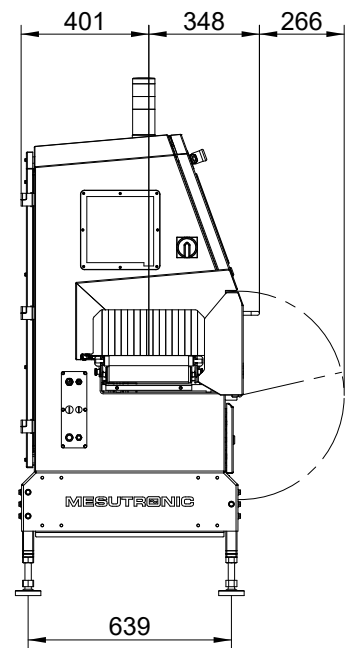
ABMESSUNGEN



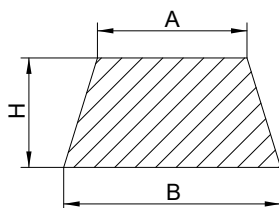
Förderrichtung



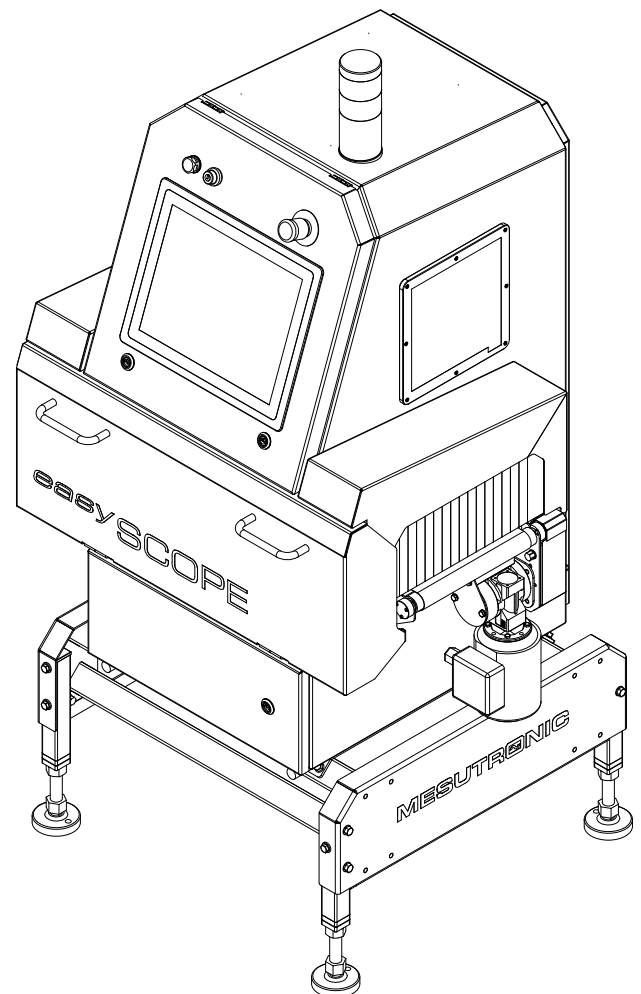
Förderrichtung



empfindlicher Bereich



Version	A	B	H
190	131	190	120
238	164	238	120



Projektbezogene Ausführungen lieferbar

TECHNISCHE DATEN

Modell	easySCOPE ST
Gehäuse:	Edelstahl 1.4301 (AISI 304), sandgestrahlt
Schutzart:	Gehäuse IP 55 (optional IP 65); Förderband IP 65
Umgebungstemperatur:	+ 2 °C bis + 35 °C (mit Filterlüfter) + 2 °C bis + 45 °C (mit Klimagerät)
Lagertemperatur:	- 10°C bis + 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit:	bis 90% (ohne Kondenswasser)
Betriebsspannung:	230 V AC ± 10% AC, 50-60 Hz, TN-S Netz
Geräteabsicherung:	10 A
Externe Absicherung:	16 A
Leistungsaufnahme:	max. 500 W mit Filterlüfter max. 750 W mit Klimagerät
Netzanschluss:	ca. 3 m Kabel mit Schuko-Stecker
Röntngenerator:	max. 60 kV; max. 120 W
Röntgenempfänger:	Anwendungsspezifisch ab 0,4 mm Diodengröße
Röntgenemission:	< 0,5 µSv/h
Strahlenschutzvorhang:	Bleifreie Kautschukmatrix mit Trägergewebe, blau
Verschleißschutz:	Thermoplastisches Polyurethan (TPU), transparent
Förderlänge:	Anwendungsspezifisch ab 800 mm
Förderhöhe:	Anwendungsspezifisch ab 650 mm
Gurtbreite:	250 mm
Durchlasshöhe:	max. 120 mm
Antrieb:	Getriebemotor
Fördergeschwindigkeit:	Anwendungsspezifisch bis 1,2 m/s Andere Geschwindigkeiten auf Anfrage
Gurtmaterial:	Thermoplastisches Polyurethan (TPU), weiß Lebensmittelzulassung gemäß EU, FDA, USDA
Belastung:	ca. 5 kg bei v = 1 m/s ca. 10 kg bei v = 0,5 m/s
Gewicht:	ab ca. 225 kg

STANDARDLIEFERUMFANG

- Betriebsanleitung
- EU - Konformitätserklärung
- Röntgeninspektionssystem mit integrierter Frontklappe und Gurtförderband
- Leistungsstarker Industrie-PC mit Windows 10
- 15" HMI mit Touchscreen
- Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Gurtschnellspanneinrichtung
- 2-fach LED-Signalleuchte
- Schnittstellen (USB, Ethernet)
- Automatischer Protokolleport
- Standardsoftware (Schwellwertauswertung, Adaptive Schwellwertauswertung, Kantenausblendung, Objektzählung und Segmentierung)

LIEFERBARES ZUBEHÖR / OPTIONEN

- Schutzart IP 65 bis 45°C Umgebungstemperatur
- Ausscheidesysteme: Pusher, Blasdüse
- Abschließbarer Edelstahl-Auffangbehälter, klappbar mit Ausscheideüberwachung und Füllstandskontrolle
- Fahrrollen in Edelstahl-Ausführung (ab Förderhöhe 850 mm ± 50 mm)
- Seitenführungsleisten in Edelstahl-Ausführung
- Signalleuchte zusätzliche Farben: grün (Förderband), blau (Detektortest); erweiterbar mit Akustikeinheit
- Retailer-Kit (Erweitertes Sensorikpaket)
- Erweiterte Bildverarbeitungsfunktionen: Clipausblendung, Gewichtsprüfung und Integrität
- mesuNET (Netzwerksoftware zur Überwachung und Dokumentation)
- mesuREMOTE (Fernwartungsmodul)