

# Technisches Datenblatt

## VARICONcompact

# BIZERBA

**VARICONcompact ist das zuverlässige Einstiegsmodell für Ihre Qualitätssicherung. Der robuste Metalldetektor ist variabel im Trocken- und Nassbereich einsetzbar. Er sorgt für beste Prüfergebnisse, bei verpacktem oder unverpacktem Stückgut. VARICONcompact prüft sicher auf eingeschlossene Verunreinigungen aus Stahl, Edelstahl und Nichteisenmetall wie Aluminium.**



**Mehr Informationen**  
Hohe Leistung mit einer breiten Palette von Lösungen und Optionen.





Spezifikationen	Fakten	Details
<b>Maximale Bandbelastung</b>	10 kg	Bandgeschwindigkeit bis 1,0 m/s
	20 kg	Bandgeschwindigkeit bis 0,5 m/s
<b>Einsatz</b>	Untersuchung von <ul style="list-style-type: none"> <li>– verpackten Produkten</li> <li>– unverpackten Produkten</li> <li>– Stückgütern</li> </ul>	Nichtmetallische Güter
<b>Produkttemperatur</b>	-20 °C bis +80 °C	
<b>Umgebungsbedingungen</b>	-10 °C bis +40 °C	
	25 % bis 85 % rF, nicht betauend	
<b>Mechanische Ausführung</b>	– Förderband und Metalldetektor	– Edelstahl 1.4301 (AISI 304), glasgeperlt
	– Offene Rahmenkonstruktion	– Vier höhenverstellbare Standfüße und Befestigungsbohrungen komplett aus Edelstahl 1.4301 (AISI 304), glasgeperlt
	– Antriebs-, Umlenk-, und Spannrollen	– Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
	– Trommelmotor thermisch überwacht	
	– PUR Transportgurt	– In weißer FDA Qualität
	– Metalldetektor	– Zur Produktzentrierung +/- 20 mm höhenverstellbar: Austausch der Befestigungsleisten
<b>Elektrische Ausführung</b>	Metalldetektor GLS	Bei Metalldetektion erfolgt Förderbandstopp
	– Kombinierte Steuer- und Bedieneinheit für Förderband und Metalldetektor	
<b>Display/Steuereinheit</b>	LCD-Monochrom Display	GLS (GENIUS+)
<b>Netzkabel</b>	1,8 m	3-poliger CEE Stecker, 1L+N+PE
<b>Betriebsspannung</b>	230 V AC (±10 %)	Einphasig
	50/60 Hz	
<b>Stromaufnahme</b>	Max. 1,0 A / 230 VAC	
<b>Motorleistungen</b>	120 W	
<b>Metalldetektor</b>	100 W	
<b>Schutzart</b>	IP65	NEMA 4
<b>Bandgeschwindigkeiten</b>	0,5 m/s	Bis 20 kg
	1,0 m/s	Bis 10 kg
<b>Transporthöhe</b>	510 bis 900±50 mm	Mit Lenkrollen 650 bis 1.040±50 mm

Optionen	Fakten	Details
<b>Signalkombination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 Signalleuchten und 1 Hupe R 2-H (Rohrmontage) montiert auf Signalstütze inkl. Verkabelung und Montagehilfe</li> <li>– Gelbe Signalleuchte und Hupe SK-R (Rohrmontage) montiert auf Signalstütze inkl. Verkabelung und Montagehilfe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gelb: Fehler / Fehler- und Metallanzeige</li> <li>Blau: AuditCheck</li> <li>Signalhupe bei Fehleranzeige</li> <li>Fehler</li> <li>Fehler- und Metallanzeige</li> </ul>
<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS232</li> <li>RS485</li> <li>Ethernet (TCP/IP)</li> <li>WLAN</li> <li>Profibus</li> </ul>	
<b>Seitliche Führungsleisten</b>	Höhe: 50 mm	Zur Ausrichtung der Produkte
<b>Fahrbares Förderband</b>	Vier feststellbare Lenkrollen	Ermöglicht flexiblen Einsatz des Systems
<b>Fördergeschwindigkeiten</b>	Variable Fördergeschwindigkeiten	Produkt abhängig einstellbar

### Infografik



### Symbole

 <b>IP65</b>	 <b>IP66</b>	 <b>IP69</b>	<b>STAINLESS STEEL</b>	
Schutzart IP65	Schutzart IP66	Schutzart IP69	Edelstahl	Hygienisches Design