

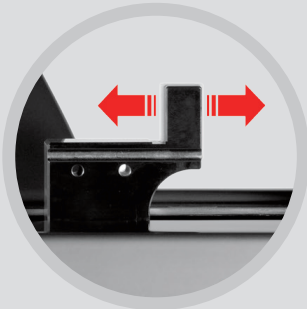
AUSSENMESSUNGEN

TRIMOS Alesta

Universal Einstellgerät in motorisierter Ausführung

Perfekt zum einstellen und überprüfen von Mess- und Prüfmitteln. Drastische Verkürzung der Zeit im Vergleich zu Maßabgleich mit Endmaßen und Einstellringen. Reduzierte manuelle Fehler dank umfangreicher patentierter Adapter.

Das Gerät wurde für die Fertigungsumgebung mit nicht konstanter Temperatur konzipiert. Die Positionierprozeduren wurden verbessert. Durch einfaches Eintippen des Zahlenwertes oder Scannen eines Barcodes wird das gewünschte Maß motorisch eingestellt.



MOTORISCHE POSITIONIERUNG

- ✓ Innen- und Außenmessungen
- ✓ motorische Verstellung
- ✓ Ideal für die Anwendung im Fertigungsbereich
- ✓ 10"-Touchscreen-Display
- ✓ Speicherung von Positioniermaßen (Innen- und Außen- und ISO-Toleranzen)
- ✓ USB-/Ethernet-Verbindung
- ✓ Barcodescanner zur Übernahme der Messposition
- ✓ Stabile Granitbasis



EINSTELLEN VON 2-PUNKT-BOHRUNGSMESSGERÄTEN



BARCODESCANNER OPTIONAL

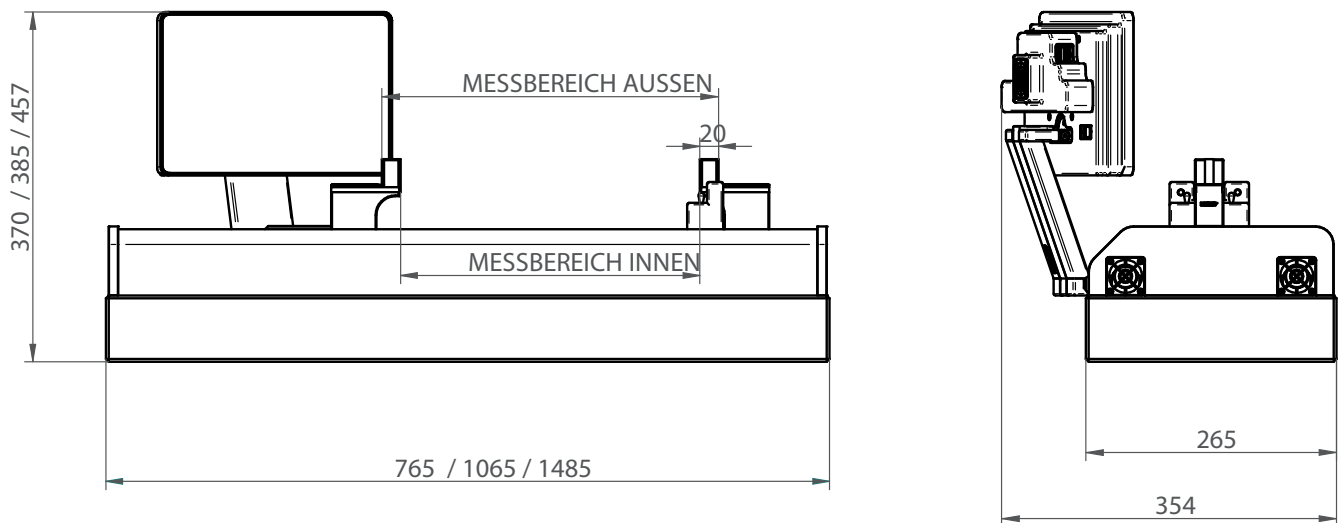


LIEFERUMFANG

TRIMOS Alesta
Lieferumfang: Messgerät, Betriebsanleitung, Prüfprotokoll

ABMESSUNGEN

TRIMOS ALESTA (300 / 600 / 1000)



TECHNISCHE DATEN

Alesta		300	600	1000
Bestell-Nr.		1321-1112	1321-1125	1321-1132
Messbereich außen	mm	40 – 340	40 – 640	40 – 1040
Messbereich innen	mm	0,1 – 305	0,1 – 605	0,1 – 1005
Max. Auflösung	mm	0,0005		
Fehlergrenze $MPE_{E1}^{1)}$	μm	$1,5 + L(\text{mm})/500$		
Wiederholbarkeit (2s) ¹⁾	μm	< 0,8		
Verfügbare Schnittstellen		USB / RS232		
Betriebstemperatur	°C	+10 bis +35		
Gewicht	kg	62	77	200

¹⁾ Die oben genannten Werte wurden bei einer Temperatur von $20 \pm 0,2^\circ\text{C}$ und relativer Luftfeuchtigkeit von $50 \pm 5\%$ festgesetzt.

Weitere Größen auf Anfrage.