

PRÜFEN / KALIBRIEREN
VON LEHRRINGEN



PRÜFEN / KALIBRIEREN
VON ENDMASSEN

Horizon HC4

Exakte Kalibrierung von Prüfmitteln – für eine höhere Produktivität im Messlabor.

Die hochpräzisen Längenmessgeräte sind ergonomisch geformt und leicht in der Bedienung. Mit der WinDHI Software wird Ihnen die Ausführung aller Kalibriervorgänge erleichtert und ein Temperatur-Kompensationssystem sowie ein Prüfmittel-Überwachungs- und Verwaltungssystem lassen sich einfach integrieren.

Die angegebenen Messbereiche und Fehlergrenzen beziehen sich auf die Gesamtlänge des Gerätes von 0 bis 2000 mm. Eine Neukalibrierung oder das Einstellen eines Zwischenmaßes (Preset) ist nicht notwendig.

- ✓ Hochpräzises Messsystem für das Messlabor
- ✓ PC mit exklusiver WinDHI Software
- ✓ Formstabile Gerätebasis
- ✓ Einstellbare Messkraft (von 0 bis 12 N)
- ✓ Umfangreiche Zubehörpalette
- ✓ Direktmessung über den gesamten Messbereich



inkl. WinDHI Software



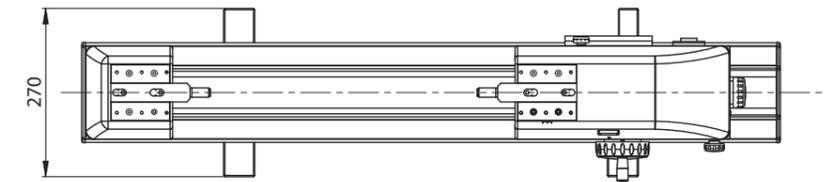
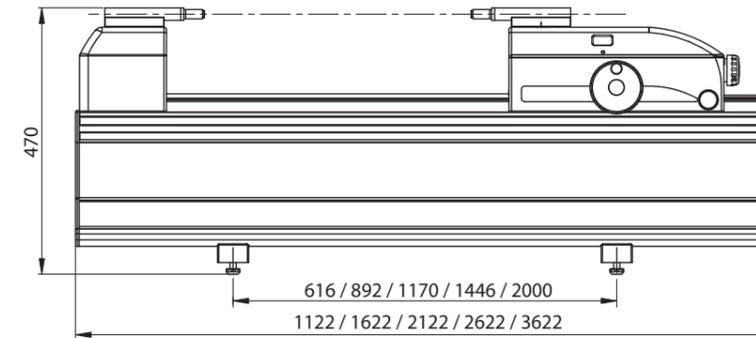
LIEFERUMFANG

TRIMOS HC4

Lieferumfang: Messgerät, PC mit Interface und WinDHI Software, Touch Screen 22", 1 Paar Messaufsätze mit Hartmetallfläche (1302-1035), Fußpedal für Datenübertragung, Opto-Kabel für Messkraftanzeige, Lappscheibe, Schutzabdeckung, Satz abgewinkelter Innensechskantschlüssel, Betriebsanleitung, Prüfprotokoll. inkl. Universal-Messtisch (1302-1412)

ABMESSUNGEN

TRIMOS HC4 (500 / 1000 / 1500 / 2000 / 3000)



TECHNISCHE DATEN

HC4		500	1000	1500	2000	3000
Bestell-Nr.		1331-2410	1331-2420	1331-2430	1331-2440	1331-2450
Messbereich	mm	550	1050	1550	2050	3050
Auflösungen	mm	0,01 / 0,001 / 0,0001 / 0,00001				
Fehlergrenze $MPE_{E1}^{1)}$	μm	0,3 + L(mm)/2000				
Wiederholbarkeit (2s) ¹⁾	μm	0,1				
Messkraft	N	0,3 ^{2,3} / 0,5 ^{2,3} / 1-12 ³				
Max. Verstellgeschwindigkeit	mm/s	4000				
Betriebstemperatur	°C	+10 bis +40				
Relative Luftfeuchtigkeit	%	20 - 80				
Gewicht	kg	94	123	152	181	239

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

²⁾ Mit elektronischem Messtaster

³⁾ Anzeige im Fenster der WinDHI-Software