

KLEMMKRAFTMESSGERÄT MODELL 374 – 100 N

PINCH TEST MODEL 374 – 100 N • CAPTEUR DE FORCE DE SERRAGE MODÈLE 374 – 100 N



Bestückter Messkoffer

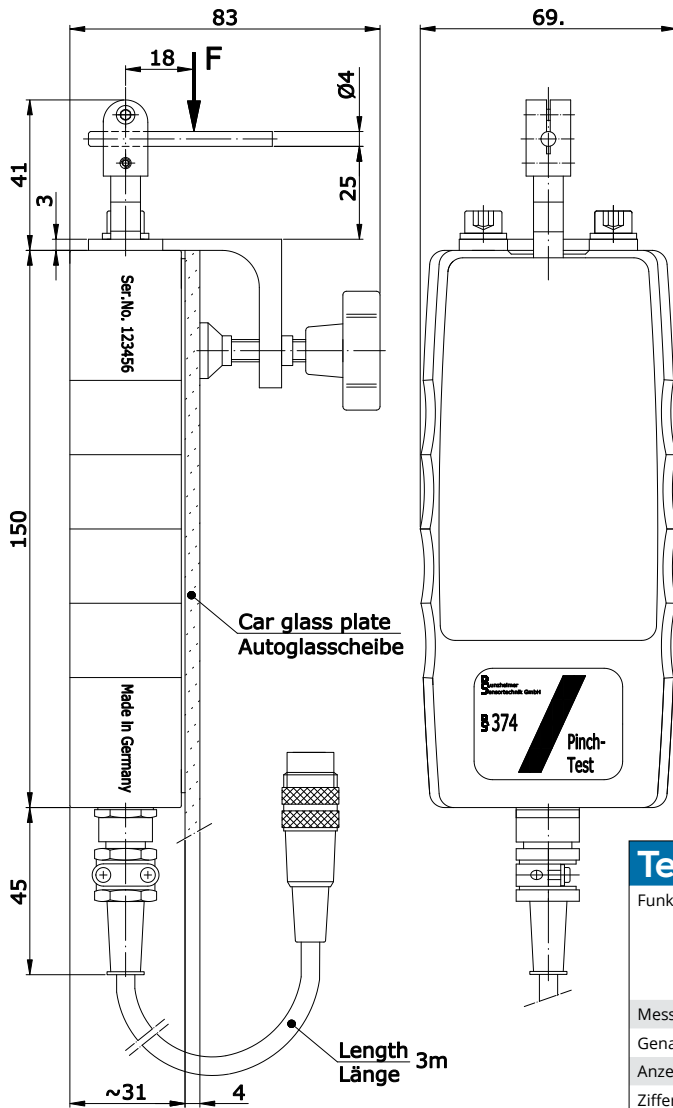
Im Einsatz mit Indicator 370

Klemmkraftmessgerät **Modell 374 – 100 N**

Mit dem Klemmkraftmessgerät Modell 374 – 100 N wird bei einer automatisch schließenden Autoscheibe die auftretende Klemmkraft bei z.B. eingeklemmten Körperteilen gemessen. Der dabei auftretende Kraft-Spitzenwert muss in einem spezifizierten Toleranzbereich liegen, bei der die Autoscheibe sofort zurückfährt, um eine Verletzungsgefahr zu vermeiden. Das Klemmkraftmessgerät wird mit dem Anzeigergerät Modell 370 zusammen betrieben.

- **Kompaktes, hochfestes Alugehäuse**
- **Einfache Handhabung**
- **Für mobilen Einsatz geeignet**
- **Schnelle Datenerfassung**
- **Sofort messbereit**
- **Komplett ausgestatteter Messkoffer mit reichhaltigem Zubehör**

TECHNISCHE INFORMATION



TD_DE_PT374_01/2014_V1_0_Sseite 2/2

Technische Daten

Funktionen	Ein/Aus Nullstellen, Trieren Spitzenwertspeicher Mittelwertbildung	über maximal 10 Messwerte
Messbereich	100 N	
Genauigkeit	0,5 % full scale	
Anzeigenauflösung*	≥ 1000 Digits	ab 10% des Messbereichs
Ziffernhöhe*	10 mm	
Abtastrate*	1 kHz	
Anzeigerate*	2 Hz	
Schnittstelle*	USB	
Externe Versorgung	über Indicator Modell 370	
Referenztemperatur	21°C (± 2°C)	
Betriebstemperatur	0°C bis +40°C	
Schutzklasse	IP 20	
Gehäuseabmessungen	150 (236) x 69 x 31 (83) mm	Werte in Klammern inkl. Anbaukomponenten
Befestigungsmöglichkeit	Einspannvorrichtung	
Gewicht	750 g	
Technische Änderungen, die der Verbesserung der Produkte dienen, behalten wir uns vor.		
* in Verbindung mit Anzeigegerät / Indicator 370		

Bestell Nr.	Option Nr.	Ersatzteil Nr.	Benennung
374.000			Kalibrierung 374 – 100 N
374.100			Messkoffer 374 – 100 N komplett bestückt (ohne Federpakete) ¹⁾
		374.210	Federpaket R 2 N/mm; F.max 50 N
		374.220	Federpaket R 5 N/mm; F.max 100 N
		374.230	Federpaket R 10 N/mm ; F.max 100 N
		374.240	Federpaket R 20 N/mm ; F.max 100 N
		374.310	374 – 100 N (ohne Zubehör) ¹⁾
		374.320	Messelement ²⁾
		374.330	Frontdeckel-Magnetverschluss
		374.340	Messkabel mit Stecker ²⁾
		374.350	Einspannvorrichtung
		374.360	Krafteinteilungs-Ausleger
		374.370	Messkoffer (unbestückt)
			¹⁾ inkl. Kalibrier-Zertifikat ²⁾ Montage im Herstellerwerk; Kalibrierung erforderlich

Lieferumfang Messkoffer 374 – 100 N (Bestell-Nr. 374.100)

Anzahl	Bestandteil	Bezeichnung
1 Stück	Klemmkraftmessgerät	Modell 374 – 100 N
1 Stück	Einspannvorrichtung	
2 Stück	Zyl.-Schraube	DIN 6912 – M6x10 – 8.8 ver.
2 Stück	Scheibe	DIN 125 – A – 6,4 ver.
1 Stück	Krafteinleitungs-Ausleger	
1 Stück	Kleinteilebox	für Ersatz-Normteile
1 Stück	Winkelschlüssel	SW 1,5
1 Stück	Winkelschlüssel	SW 2,5
1 Stück	Winkelschlüssel	SW 5
1 Stück	Bedienungsanleitung	
1 Stück	Kalibrierzertifikat	

Diese Produktinformation stellt kein vertragliches Angebot dar. Irrtümer und Änderungen vorbehalten!