

Modell Nr. 1713

KUGELFALL-PRÜFGERÄT



Gemäß

ISO 11173

ISO 3127

ASTM D 2444

Mit dem Kugelfallprüfgerät wird die Widerstandsfähigkeit von thermoplastischen Rohren gegen äußere Schläbeanspruchung nach der Stufen- oder Umfangsmethode bestimmt.

EINFACHE UND SICHERE BEDIENUNG

- > Komfortable Bedienung und übersichtliche Visualisierung über integriertes Touch-Display
- > Zweihand-Bedienung bei der Auslösung des Testvorgangs zum Schutz des Bedienpersonals
- > Durchführung der Prüfung nur bei geschlossener Prüfkammer möglich

ZUVERLÄSSIGE PRÜFERGEBNISSE

- > Exakte Positionierung des Gewichts durch Servomotor
- > Automatische Messung und Speicherung der Fallgeschwindigkeit beim Aufprall
- > Auswertung der Messergebnisse nach H50-Wert bzw. TIR

DAUERHAFT WIRTSCHAFTLICHKEIT

- > Hochwertige Gerätekomponenten garantieren eine hohe Ausfallsicherheit, eine lange Lebensdauer und geringe Unterhaltskosten

MODERNE SPITZENTECHNOLOGIE

- > Hohe Schlagfrequenz von bis zu 25 Schlägen innerhalb 60 s (bei Fallhöhe 2 m)
- > Moderne SPS-Steuerung
- > Schnittstelle zu IptDataLogging®

AUSFÜHRUNG KUGELFALL-PRÜFGERÄT		V1713-0060	V1713-0061	V1713-0062	V1713-0070	V1713-0071	V1713-0072
		Max. Prüflingsdurchmesser	mm	710	1.000	1.600	710
Min. Prüflingsdurchmesser	mm	20					
Ausführung der Türen		Schiebetüren			Flügeltüren		
Bedienung/Visualisierung		Touch-Display					
Bedienung über IptDataLogging®		+					
Kompatibel mit IptDataLogging®		ab Version 5.x					
CE-Konformität		✓					
Zulässige Umgebungstemperatur	°C	+5 bis +30					
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	%	max 70 nicht kondensierend					
Geräuschemission	dB(A)	< 70 im Leerlauf (Geräusentwicklung bei Aufprall des Fallgewichts abhängig vom Prüfling)					
Breite Prüfgerät	mm	1.650	2.250	3.860	980	1.280	2.000
Tiefe Prüfgerät	mm	730	730	825	670	710	800
Höhe Prüfgerät - Fallhöhe 2 m		4.140	4.280	4.980	4.140	4.280	4.980
Höhe Prüfgerät - Fallhöhe 3,1 m	mm	5.240	5.380	6.080	5.240	5.380	6.080
Höhe Prüfgerät - Fallhöhe 4 m	mm	6.140	6.280	6.980	6.140	6.280	6.980
Breite Bedienpult	mm	640					
Tiefe Bedienpult	mm	460					
Höhe Bedienpult	mm	1.030					
Spannungsangaben		230/400 V, 50/60 Hz * Sonderspannung					

✓ inklusive

+ verfügbar/optional

O wählbar

- nicht verfügbar

* auf Anfrage erhältlich

AUSFÜHRUNG KUGELFALL-AUFSATZ

		V1713-0080	V1713-0081	V1713-0082
Max. Fallhöhe	m	2	3,1	4
Max. Schlagfrequenz (abhängig vom Bediener)	1/min.	25	19	16
Genauigkeit der FallhöhenEinstellung	mm	±10		
Fallgewichte	kg	Max. 16		
Kugelnasenform		Entsprechend der angewandten Norm		
Niedrigste Fallhöhe ohne Doppelschlag (typisch)	m	0,5 (abhängig vom Prüfling)		
Geschwindigkeitsfehler (typisch)		< 5 % der theoretischen Fallgeschwindigkeit		

✓ inklusive

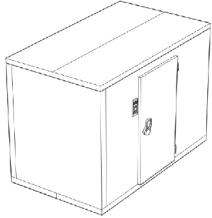

+ verfügbar/optional

O wählbar

- nicht verfügbar

* auf Anfrage erhältlich

ZUBEHÖR KUGELFALL-PRÜFGERÄT

Produkt	Beschreibung	Modell-Nr.
	0° Behälter / Kühlkammer	1763 H3026
	Prüfdatenmanagement-Software IptDataLogging®	1780