

Produktinformation

ZHR8150CLF - Härteprüfer für elastische und laminierte Bodenbeläge

CTA: 216300 216302



Anwendungsbereich

Der ZHR8150CLF Härteprüfer deckt die folgenden Methoden ab: Elastische und Laminat-Bodenbeläge - Bestimmung des Eindrucks und des Resteindrucks

- ISO 24343-1: Resteindruck
- ISO 24343-2: Kurzzeit Resteindruck elastischer Bodenbeläge
- ISO 24343-3: Eindruck von elastischen halbflexiblen PVC-Bodenplatten
- ASTM F1303, gemäß Prüfmethode ASTM F1914:¹⁾ Bestimmung des Eindrucks und des Resteindrucks
- ASTM F1913, gemäß Prüfmethode ASTM F1914:¹⁾ Bestimmung des Eindrucks und des Resteindrucks

Vorteile und Merkmale

- Die Lastaufbringung mit geschlossenem Regelkreis ermöglicht mit nur einem Gerät Härteprüfungen in einem breiten Anwendungsbereich.
- Der spezielle Eindringkörper mit Nasenhalterung lässt auch Härteprüfungen an schwer zugänglichen Messstellen zu.
- Der automatische Prüfablauf und die automatische Umwertung in alternative Härteskalen spart Zeit und garantiert ein hohes Level der Wiederholbarkeit.
- Die robuste Bauweise mit spielfreier, kugelgelagerter Spindel und die einfache Bedienung bieten optimale Bedingungen für den Einsatz in der Produktion.

Produktinformation

ZHR8150CLF - Härteprüfer für elastische und laminierte Bodenbeläge

Technische Daten

Beschreibung	Wert	
Typ	ZHR8150CLF	
Artikel-Nr.	2112396	
Belastungssteuerung (Belasten, Halten, Entlasten)	automatisch	
Auflösung, min.	0,1 Stellen	
Vorkrafteinstellung	mit optischer und akustischer Unterstützung	
Prüfvorgang starten	automatisch	
Prüfraum, Standard (H x T)	250 x 150	mm
Prüfraum, erweitert (H x T)	379 x 150	mm
Abmessungen, Standard (H x B x T)	800 x 260 x 670	mm
Abmessungen, erweitert (H x B x T)	950 x 260 x 670	mm
Gewicht, ca.	60	kg
Spannungsversorgung	120 oder 240	V
Netzfrequenz	50 ... 60	Hz

Zubehör

Beschreibung	Artikelnummer
Flacher Prüftisch, Ø 70 mm ¹⁾	2111157
Vorrichtung zum Messen der Dicke von Probekörpern zur Prüfung nach ISO 24343-1 - Auf 0,01 mm genau - Serielle Schnittstelle - Fuß-Durchmesser 6 mm +/- 3 mm - Masse für Schäume 0,028 +/- 0,001 kg (ca. 10 kPa)	2112438
Ringförmige Last nach DIN EN ISO 24343-1 Innen-Durchmesser 25 mm und Masse 0,5 kg	2112411
Gerader, zylinderförmiger Druckstempel aus Stahl mit Ø 11,3 mm - Zur Prüfung nach ISO 24343-1	2112357
Vorrichtung zum Messen der Dicke von Probekörpern zur Prüfung nach ISO 24343-1, -2 und -3 - Auf 0,01 mm genau - Serielle Schnittstelle - Fuß-Durchmesser 6 mm +/- 3 mm - Fuß-Durchmesser 3,5 mm +/- 2 mm - Masse: 0,085 +/- 0,003 kg (ca. 30 kPa) - Masse für Schäume: 0,028 +/- 0,001 kg (ca. 10 kPa)	2112441
Gerader, zylinderförmiger Druckstempel aus Stahl mit Ø 19,05 mm - Zur Prüfung nach ISO 24343-2 und ASTM F1303	2112440
Gerader, zylinderförmiger Druckstempel aus Stahl mit Ø 6,35 mm - Zur Prüfung nach ISO 24343-3 und ASTM F1913	2112439

¹⁾ Im Lieferumfang enthalten