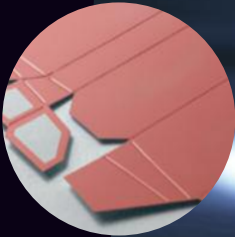
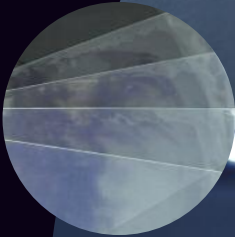




HANATEK
INSTRUMENTS



Prüfgeräte für die Verpackungsindustrie



www.hanatekinstruments.com

Präzisions-Dickenmessgeräte



- Erfüllt die internationalen Standards für die Prüfung von Folien, Papier, Karton, Textilien, Gewebe und vielen weiteren Materialien.
- Wiederholbarkeit besser als 0,4 μm
- Auflösung: 0,1 oder 0,01 μm
- Vom Benutzer programmierbare Anzahl der Messungen, Verweilzeit und Absenkgeschwindigkeit
- Variable Kontaktfläche und Kontaktdruck
- Metrische oder britische Maßeinheiten
- Bedienerfreundlicher Touchscreen/integrierte Software
- Optionaler Ergebnisdruker mit Datums-/Zeitstempel

NEU: Novo-Haze TX Transparenzmessgerät (Transmission Hazemeter)

- Misst die Gesamttransmission und Haze
- Normenkonform zu ASTM D1003 (CIE C)
- Für Kunststofffolien und andere transparente Materialien
- Ideal für jede Labor- oder QS-Umgebung



RHOPPOINT INSTRUMENTS			
Transmission Hazemeter			
Instrument ID:	RH411118		
Lot Number:	0388019		
Test Date:	Nov 02 2016		
Test Time:	Wed 7:04:27		
Haze Av:		0.00 %	
Max:	0.00	Min:	0.00
SD:	0.0000		
Trans. Av:		100.0%	
Max:	100.0	Min:	100.0
SD:	0.000		
Samples: 1			
www.rhopointinstruments.com			
+44 (0)161 778421			

Kompakt-Reibungsprüfgerät CFT

- Zur Bestimmung der statischen und dynamischen Reibung verschiedenster Oberflächen
- Geeignet für Produktions- und Laborumgebungen
- Automatische Schlittenabsenkung und -platzierung für eine erhöhte Wiederholbarkeit der Messergebnisse
- Profildarstellung in Echtzeit, statische und dynamische COF-Werte (Reibungskoeffizient) werden am Testende angezeigt
- Bedienerfreundlicher Touchscreen/integrierte Software
- Optionaler Ergebnisdrucker mit Datums-/Zeitstempel



Reibungstester



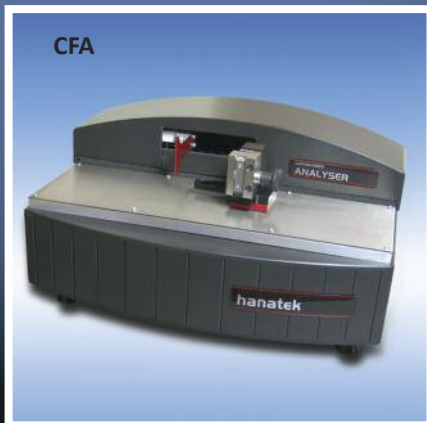
- Zur Bestimmung der statischen und dynamischen Reibung verschiedenster Oberflächen
- Automatische Schlittenabsenkung und -platzierung für eine erhöhte Wiederholbarkeit der Messergebnisse
- Profildarstellung in Echtzeit, statische und dynamische COF-Werte (Reibungskoeffizient) werden am Testende angezeigt
- Enthält bereits ASTM-/TAPPI-/ISO-Methoden; maßgeschneiderte Tests können erstellt werden.
- Optionales Zubehör für Peel-, Tear- und Block-Tests
- Abnehmbare beheizbare Platte für Prüfungen bei bis zu 110 °C

Rill- und Biegesteifigkeitsprüfgerät

- Zur einfachen und präzisen Bestimmung der Biegesteifigkeit und des Rill-/Falzverhaltens
- Bestimmung des Rill-/Falzverhaltens bei 90°
- Bestimmung der Biegesteifigkeit bei 90°
- Automatische Berechnung des Rill-/Steifigkeitsverhältnisses
- Optionales Zubehör für Round-Corner-Verpackungen



Steifigkeitsprüfgerät



- Misst die Kräfte, welche die Laufgeschwindigkeit von Faltschachtel-Verpackungen begrenzen.
- Zur Bestimmung der Karton-Öffnungskraft bzw. Rückstellkraft
- Das Gerät ermöglicht die Analyse einzelner Falze, um Problemereiche beim Verpackungsdesign oder der Herstellung zu identifizieren.
- Einfache und schnelle Bedienung per Touch screen
- Variable Probenlänge, Umlaufgeschwindigkeit und Falzwinkel
- Geringer Schulungsbedarf für die Bedienung des Geräts dank eines interaktiven Hilfesystems
- Enthält bereits ASTM-/TAPPI-/ISO-Methoden; maßgeschneiderte Tests können erstellt werden

Kartonfalzgerät

- Ermöglicht die Herstellung von Prototyp-Falzproben (Breite und Tiefe), ohne wertvolle Maschinenzeit zu belegen
- Im Lieferumfang sind kommerziell hergestellte Stanzformen enthalten, die identisch mit den in industriellen Schneid- und Rillmaschinen verwendeten Stanzformen sind.



Abrieb- und Scheuerfestigkeitstester



- Zur Überprüfung der Haltbarkeit von Druckfarben und Beschichtungen auf bedruckten Materialien
- Vollautomatisiert mit Touchscreen-Bedienung
- Variable Anpressgewichte je nach Schweregrad der Prüfung
- Zubehör zur Prüfung der Kratz- bzw. Abriebfestigkeit von Aufdrucken
- Zubehör zur Prüfung der Lösungsmittelbeständigkeit von Aufdrucken
- Programmierbare Prüfzyklen ermöglichen die unbeaufsichtigte Durchführung von Prüfungen.
- Optionaler Ergebnisdruker mit Datums-/Zeitstempel



Schmelzindexprüfgerät

- Konform zu ASTM 1238 Teil A, B & C
- Berechnung von MFI, MVR, Schmelzgedichte, Scherbeanspruchung
- Automatische Berechnung der Prüfergebnisse
- Automatischer Reinigungszyklus



Schrumpfmessgerät



- Zur Ermittlung der Qualität von Gieß- und Blasfolien
- Zur Messung des Schrumpfes von Kunststoffolien.
- Schnelle, saubere und wiederholbare Messungen

Detaillierte Produktinformationen und Demonstrationsvideos zu allen Hanatek-Produkten finden Sie unter

www.hanatekinstruments.com

Alle Hanatek-Produkte werden im Vereinigten Königreich entwickelt und gefertigt.



Zertifikat-Nr. FS 695372
ISO 9001:2015

 **HANATEK**
INSTRUMENTS

Rhpoint Instruments Limited • Rhpoint House • Enviro 21Park
Queensway Avenue South • St Leonards-on-Sea
East Sussex • TN38 9AG • UK • Tel: +44 (0) 1424 739623
sales@hanatekinstruments.com • www.hanatekinstruments.com