



www.rhopointinstruments.de



info@rhopointinstruments.de



NOVO-CURVE 

Novo-Curve Glanzmessgerät

- Gekrümmte und flache Oberflächen
- Kleine Bereiche
- Hochglanzpolierte Metalle
- Mattglanzoberflächen

Hergestellt von Rhopoint Instruments im Vereinigten Königreich



Das Novo-Curve Glanzmessgerät



Das Novo-Curve Glanzmessgerät ist ein einzigartiges Gerät mit speziell entwickelter Optik für die präzise Messung gekrümmter Oberflächen und kleiner Bereiche.

Es kann auch zur Messung flacher Oberflächen eingesetzt werden sowie von Bereichen, die für die Messung mit Standard-Glanzmessgeräten zu klein sind.

Zudem bietet das Gerät eine integrierte statistische Analyse und die Option zum Herunterladen der Ergebnisse auf einen PC. Somit liefert es alle Funktionen, die Sie sich für die schnelle und präzise Glanzmessung gekrümmter Oberflächen wünschen können.

Vorteile durch den Einsatz des Novo-Curve Glanzmessgerätes

- ✓ Messung von kleinen, gekrümmten oder unregelmäßigen Oberflächen
- ✓ Messung mit 60°-Geometrie
- ✓ Einfaches Haltesystem
- ✓ Tischgerät
- ✓ Hände bleiben frei für einfache Probenhandhabung
- ✓ Vollständige statistische Analyse
- ✓ Fortlaufende Messfunktion
- ✓ Messung von Mattglanz bis Spiegelglanz
- ✓ Herunterladen, Analysieren und Speichern der Messwerte in Novo-Soft



Funktionen



Einfache Prüfung von gekrümmten Oberflächen

Bei gekrümmten Oberflächen ist der korrekte Glanzwert der Spitzenwert, der an der Probe gemessen wird. Der fortlaufende Messmodus beim Novo-Curve erleichtert die Bestimmung dieses Wertes ungemein.



Gesicherte Messungen

Für eine bessere Prüfung des Glanzes sollte das Messgerät mit einem Prüfstandard kalibriert werden, der Ihrer Probe möglichst genau entspricht. Zusätzliche Prüfstandards sind von Mattganz bis Spiegelganz erhältlich.



Wiederholbare Probenpositionierung

Maßgeschneiderte Systeme zur Probenfixierung ermöglichen die Messung mehrerer Proben an exakt derselben Stelle.



Hände frei für einfache Probenhandhabung

Dank mitgeliefertem Fußschalter hat der Benutzer die Hände frei, um die Probe für die Messung einfach einzurichten.



Detaillierte Analyse der Messergebnisse

Übertragung der Messergebnisse mittels USB-Stick an Novo-Soft zur weiteren Analyse und Export als CSV-Datei.



Statistische Analyse der Messergebnisse

Integrierte statistische Analyse von Chargenmessungen (Max, Min, Mittelwert, Standardabweichung und Variationskoeffizient)

Anwendungsbereiche

Kunststoffteile

Von kleinen Teilen wie Bedienelementen an Mobiltelefonen bis zu großen extrudierten Rohren



Zahnmedizin

Zahnabdrücke und Prothesen



Möbel

Holz, Kunststoff und Metall



Keramik

Porzellan, Fliesen und glasierte Töpferwaren



Galvanisieren

Verchromte Rohre, Schmuck, Griffe, chirurgische Instrumente und Prothesen



Münzen

Polierte Metalle



Alle Farben & Beschichtungen

Automobilindustrie

Schalter und Tasten, verchromte Auspuffrohre, gekrümmte Teile der Karosserie und Innenausstattung



Geldscheine

Hologramme und Wasserzeichen



Medizin

Tabletten, chirurgische Instrumente und Prothesen



Süßwaren

Pralinen und Süßigkeiten



Lebensmittel

Obst, Gemüse und Nüsse



Spezifikationen

Standard	Details
Erfüllt die Anforderungen von	ASTM D523
Verifiziert nach	ISO 2813

Gerätespezifikationen	Details
Messwinkel	60°
Bereich	0–1000 GU
Wiederholbarkeit	0,2 GU (<200 GU)
Reproduzierbarkeit	0,5 GU (<200 GU)
Datenspeicher	199 Messungen
Stromversorgung	110–120 V AC oder 220–240 V AC
Messaufnahme	4,5 mm ø
Messpunkt	2 mm x 2 mm
Warennummer	9027 5000

Abmessungen und Gewicht	Details
Abmessungen	(H) 160 mm x (B) 220 mm x (T) 100 mm
Gewicht	2,5 kg
Verpackungsgewicht	6 kg
Verpackungsmaße	(H) 180 mm x (B) 400 mm x (T) 310 mm
Sprachen	
Warennummer	9027 5000

Bestellnummern	Details
Novo-Curve Glanzmessgerät	A1277-500
Novo-Curve Vorrichtung für zylindrische Formen	B1277-032

Zubehör:

- NIST rückführbare Kalibrierplatte mit Zertifikat
- Fußschalter
- 220–240 V/110–120 V AC Netzteil
- USB-Datenkabel und Novo-Soft Software auf USB-Stick
- Reinigungstuch für Kalibrierplatte
- 4 Haltestifte für große Proben
- Bedienungsanleitung

Optionales Zubehör:

- System zur Probenfixierung:
Novo-Curve Vorrichtung für zylindrische Formen



Kostenlose erweiterte 2-Jahres-Garantie: Ihr Gerät wird automatisch registriert.

Kostenlose Garantie auf die Lichtquelle: Garantie gilt für die gesamte Lebensdauer des Gerätes.

Kalibrierung und Service: Schneller und wirtschaftlicher Service durch unser globales Netzwerk akkreditierter Kalibrier- und Servicezentren. Ausführliche Informationen hierzu erhalten Sie unter www.rhopointinstruments.de.



ERST TESTEN, DANN KAUFEN

Wir bieten Ihnen zwei verschiedene Möglichkeiten, das Novo-Curve Glanzmessgerät vor dem Kauf zu testen.

- 1 Online-Demonstration:** Online-Präsentation des Novo-Curve Glanzmessgerätes mit LIVE-Messung Ihrer Proben und Übertragung per Zoom, Microsoft Teams oder Skype. Inklusive Beratung durch einen Anwendungsspezialisten.
- 2 Probenprüfung im Werk:** Senden Sie Ihre Materialproben zum Testen an uns ein, Sie erhalten einen umfassenden Testbericht.

[Demo vereinbaren](#)

Sie wünschen ein Angebot? [Hier klicken](#)

Rhopoint Instruments Ltd
Rhopoint House, Enviro 21 Park, Queensway Ave S,
St Leonards, TN38 9AG, UK
T: +44 (0)1424 739 622
E: sales@rhointinstruments.com
www.rhointinstruments.com

Rhopoint Americas Inc.
1000 John R Road, Suite 209, Troy,
MI 48083, USA
T: 1.248.850.7171
E: sales@rhointamericas.com
www.rhointamericas.com

Rhopoint Instruments GmbH
An der Kanzel 2
D-97253 Gaukönigshofen, Deutschland
T: +49 (0)9337 900-4799
E: info@rhointinstruments.de
www.rhointinstruments.de

