

# NEMESIS 6100/6200

Bei der Serie NEMESIS 6100 und 6200 handelt es sich um die modernsten Härteprüfgeräte für diese Prüfmethode. Sie verfügen über ein lineares Krafteinleitungssystem mit einem absenkendem Prüfkopf und einer festen Werkstückposition. Dadurch wird zu 100% jede unerwünschte Toleranz bei der Tiefenmessung eliminiert.

Die 6100/6200 Modelle verfügen unter anderem über eine Kraftmesszelle im geschlossenen Regelsystem und vollautomatischen Servo-Motor-Antrieb. Diese Härteprüfgeräte decken dank der fortschrittlichen Härteprüfsoftware IMPRESSIONS® eine Vielzahl von Anwendungen ab.

Sie sind u. a. perfekt geeignet für Härteprüfungen an Teilen für Flugzeugantriebe, Automobilteile, in Produktionslinien oder der allgemeinen Qualitätssicherung mit höchsten Standard für den Laboreinsatz.

## HIGHLIGHTS :

<b>Messbereiche</b>	Rockwell & Super-Rockwell, Brinell (RSB Modelle).
<b>Prüfkräfte</b>	3   10 kgf Vorlast und 60   100   150 kgf Hauptlast Alle Brinell-Prüfkraftstufen 1 bis 250 kgf (RSB Modelle).
<b>Prüfkraftaufbringung</b>	Vollautomatischer Prüfablauf, Kraftmesszelle im geschlossenen Regelkreis
<b>Steuerung</b>	<b>6100</b> : i-Touch Software. <b>6200</b> : Vollautomatische, integrale Windows Steuerung, SSD Festplatten, Windows 10 , fortschrittliche IMPRESSIONS® Workflow Software, inklusive automatischer Messung, Tastatur + Maus
<b>Display</b>	<b>6100</b> : 7.5" Farb-Touchscreen <b>6200</b> : 15" Voll-Farb-Touchscreen
<b>Datenausgabe</b>	<b>6100</b> : USB, Einzelergebnisse der Messungen, Text-Datei (TXT) <b>6200</b> : Mehrfach-USB, CSV Dateien, Einzelmessungen, Prüfzeugnisse, Drucker, Q-DAS Zert.
<b>Laser</b>	<b>6200</b> : eingebaute Laser-Pointer Positionierhilfe
<b>Software</b>	Anzahl, Mittelwert, Standard-Abweichung, Min., Max., Spanne, CP, CPk, individuelle Prüfzeugnisse, Archivierung , Prüfkraftdauer, Prüfkraft, Skala, Kalibrierung etc.
<b>Beleuchtung</b>	Einstellbare Prüfstückbeleuchtung
<b>Z-Achse</b>	Absenkender Prüfkopf mit Kollisionserkennung, CNC-Motorisierung, Kugelrollspindeln, Eilgang AUF + AB, Joystick inkl. Feinpositionierung
<b>XY-Tische</b>	Manuell, Motorisierter XY-Tische( 6200) oder / und Prismen der Plantische nach Wahl
<b>Prüfhöhe / Tiefe</b>	300mm (H) X 220mm (D)

# TOP GERÄT

## DER LABOR-STANDARD

