



Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH

Datenblatt

Kleinlasthärteprüfgerät HP30S

von 0,005 - 50 kg



Hegewald & Peschke, Meß- und Prüftechnik GmbH
Am Gründchen 1, 01683 Nossen
Telefon: +49 35242 445-0, Telefax: +49 35242 445-111
E-Mail: info@Hegewald-Peschke.de
<http://www.Hegewald-Peschke.com>

Härteprüfgerät für die automatische und normgerechte Härteprüfung für Vickers, Brinell, Knoop im Laststufenbereich von 0,005 - 50kg.

Vorteile/Merkmale:

- Ergonomisches Design

- Der Prüflastbereich und die Optik des HP30S sind frei konfigurierbar.
- Das Gerät verfügt optional über eine automatische Eindruckvermessung.
- Härteauswertung über die Software HardWin XL

Technische Daten:

Auswahl Prüflastbereich:	Prüflastbereich 5kg von 0,01kg - 5kg (Zusatzoption bei Vollautomat: Laststufenerweiterung bis 0,005kg) Prüflastbereich 10kg von 0,025kg - 10kg Prüflastbereich 30kg von 0,05kg - 30kg Prüflastbereich 50kg von 0,1kg - 50kg
Auswahl Optik	Optik 4x ohne Zoom: Messbereich HV5 - HV50 Optik 10x ohne Zoom: Messbereich HV1 - HV20 Optik 20x ohne Zoom: Messbereich HV0,2 - HV5 Optik 10x mit Zoom: Messbereich HV0,2 - HV50 Optik 20x mit Zoom: Messbereich HV0,005 - HV30
Abmessungen / Gewicht	T x H x B : 673mm x 815mm x 305mm / 60kg Ausladung: 170mm Prüfraumhöhe: 245mm (175mm mit motor. Kreuztisch)
Netzversorgung	230 VDC, 2 A

HP30S Video

- 1/2,5" Kamera 2500 x 2000 Pixel 5 Mp
- Serienprüfung
- Datenexport in txt, Word, Excel, PDF
- Hierarchisch strukturierte Benutzerverwaltung
- Individuelles Druckprotokoll
- Netzwerkfähig
- Automatische Lastumstellung
- Konfiguration des Prüflastbereiches
- Konfiguration der Optik

HP30S Halbautomat

- Erweiterung zu Video:
- Automatische Härteverläufe CHD, Nht und Eht
 - Bis zu 55% Zeitersparnis gegenüber manueller Messmethode bei Härteverläufen
 - Motorischer Kreuztisch: 180x180mm
 - Grafischer Editor: Rasterfeld mit Koordinaten
 - Quick-Link: Einrichten von mehreren Startpunkten über eine Verlinkung
 - Reportgenerator für schnelle Reporterstellung und automatisierte Reportausgabe

HP30S Vollautomat

- Erweiterung zu Halbautomat:
- Automatische Lichtsteuerung
 - Automatische Auswertung der Härteeindrücke nach Vickers
 - Multisampling
 - Autofokus
 - Scanning (Konturen und Flächenscan)
 - bis zu 75% Zeitersparnis gegenüber manueller Messmethode bei Härteverläufen
 - hohe Reproduzierbarkeit durch Bedienerunabhängigkeit
 - Statistische Auswertemöglichkeit
 - Einfachste Bedienung

Ihr Ansprechpartner: