

AT 300 D Automatisches Rockwellhärteprüfgerät



Rockwell Härteprüfung in Übereinstimmung mit **DIN EN ISO 6508**
Brinell Härteprüfung (HBT) in Anlehnung an **DIN EN ISO 6506**
Vickers Härteprüfung (HVT) in Anlehnung an **DIN EN ISO 6507**

Prüfverfahren:	Eindringtiefenmessung mit Andruckhülse
Prüfkräfte:	Vorkraft 98 N (10 kp), 588-612-980-1226-1471-1839 N (60-62,5-100-125-150-187,5 kp)
Druckhülsenprinzip:	Unempfindlich gegen Durchbiegen, Nachgeben und Überhängen des Prüflings
Prüfkraftwahl:	manuelle Auswahl der Prüfkraftstufe
Funktionsprinzip:	Die Prüfkraft wird motorisch, mittels Handpanel oder Fußpedal aufgebracht. Der Härtewert wird am LCD Display angezeigt.
Funktionen:	Digitale Härtewertanzeige und Messwertausgabe (Schnittstelle RS 232), Skalenwahl, Toleranzen, Kalibrierung, Diagramm,

Standardskalen:

- Rockwell-Skale HRC

Zusatzskalen (auf Anfrage):

- Rockwell-Skale HRA
- Rockwell-Skale HRB
- Rockwell-Skale HRD
- Rockwell-Skale HRF
- Rockwell-Skale HRG
- Brinell-Skale HBW2,5/187,5 für Eisenmetalle
- Brinell-Skale HBW2,5/62,5 für Nichteisenmetalle
- Brinell-Skale HBW5/125 für Nichteisenmetalle

Standardzubehör/ Lieferumfang:

- Prüfkopf mit Standardskalen und Stativ
- Rockwell Diamanteindringkörper
- Rockwell Kugeleindringkörper 1,5875mm
- Brinell Kugeleindringkörper 2,5mm
- Härtevergleichsplatten HRC
- Andruckhülse Standard
- Bedienungsanleitung
- **Einspannhöhe des Statives:**
 - 420mm (Standard, ohne Spindeleinheit),
 - auf Anfrage +100mm; +300mm; +500mm)
 - Tiefe:220mm

Optionales Zubehör:

- Zusatzskalen
- Rockwell Kugeleindringkörper 3,175mm; 6,35mm und 12,70mm
- Brinell Kugeleindringkörper 1mm und 5mm
- Härtevergleichsplatten und Eindringkörper mit MPA-Kalibrierschein
- MPA-Abnahme
- Wartungsvertrag
- Datenübertragungskabel
- Statistiksoftware (mit Kabel)
- Drucker
- **Einspannhöhe des Statives:**
 - Stativverlängerungen auf Anfrage +100mm; +300mm; +500mm

Artikel-Nr: AT300 04 DRT MD

Hegewald & Peschke
Meß- und Prüftechnik GmbH
Am Gründchen 1 • 01683 Nossen
Telefon: +49 (0) 3 52 42 - 4 45 10
Telefax: +49 (0) 3 52 42 - 4 45 11
mail: info@hegewald-peschke.com
http://www.hegewald-peschke.com



Ihr Ansprechpartner: