



Datenblatt

# Stationäres Härteprüfgerät AT 250



## Technische Daten:

<b>Prüfverfahren</b>	Eindringtiefenmessung mit Andruckhülse
<b>Prüfkraftaufbringung</b>	Manuell
<b>Prüfkräfte</b>	Vorkraft 98N (10kp), 588-612-980-1226-1471-1839N (60-62,5-100-125-150-187,5kp)
<b>Funktionen</b>	Digitale Härtewertanzeige und Messwertausgabe (USB Schnittstelle) Skalenwahl, Toleranzen, Kalibrierung, Mindestdicke, Statistiken, Datenkonfiguration und Speicherung (1.000.000 Werte), eigenes Protokoll (fünfsprachig) mit Statistik und Histogramm
<b>Genauigkeit</b>	Rockwell Härteprüfung nach DIN EN ISO 6508 Brinell Härteprüfung (HBT) in Anlehnung an DIN EN ISO 6506 Vickers Härteprüfung (HVT) in Anlehnung an DIN EN ISO 6507
<b>Standardskala</b>	Rockwell-Skalen HRC
<b>Standardzubehör/Lieferumfang</b>	Rockwell Diamant-Eindringkörper Rockwell Kugeleindringkörper 1/16" Brinell Kugeleindringkörper 2,5mm Härtevergleichsplatte HRC Bedienungsanleitung
<b>Skalen optional</b>	Rockwell-Skala HRA Rockwell-Skala HRB Brinell-Skala HBW2,5/187,5 für Eisenmetalle Brinell-Skala HBW2,5/62,5 für Nichteisenmetalle Brinell-Skala HBW5/125 für Nichteisenmetalle Vickers-Skala HVT60 für Eisenmetalle (weitere Skalen auf Anfrage)
<b>Zubehör optional</b>	Rockwell Kugeleindringkörper 1/8", 1/4"; Brinell Kugeleindringkörper 5mm Vickers Eindringkörper Prismenauflage d=60mm V-Prismenauflage für Rundproben d=8mm, d=3-12mm, d=12-90mm 2 USB Schnittstellen (PC und Drucker) Prismenauflage d=120 - 200mm V-Prismenauflage für Rundproben ab d=200mm Verlängerung für Eindringkörper; Umfahrbügel

---

Zertifizierte Härtevergleichsplatten und Eindringkörper (MPA)  
MPA-Abnahme; Wartungsvertrag  
Statistiksoftware; USB-Drucker mit Verbindungskabel,  
Datenübertragungskabel; Schnittstellen: RS232, Bluetooth, Ethernet  
oder Profibus (maximal 2 möglich)  
Stative: NX, TX, CAR, MUR  
Abdeckhaube, Tisch

---

**Stative**



Stativ TX: Ausladung 220mm  
Prüfhöhe 270mm (Verlängerung auf Anfrage)  
Abmessung (HxBxT) 860mm x 240mm x 560mm  
Gewicht 87kg

Stativ NX: Ausladung 210mm  
Prüfhöhe 215mm  
Abmessung (HxBxT) 620mm x 200mm x 520mm  
Gewicht 53kg  
(Stativ CAR, Stativ MUR auf Anfrage)

---