

Produktinformation



Speziell entwickelte Halterung für den Eindringkörper zur Härteprüfung an schwer zugänglichen Meßstellen

Einsatzbereich:

Die beiden ZHR AK Gerätetypen sind entweder geeignet für:

- **Klassische Rockwell-Verfahren**
Belastung: 60 - 150 kg
- oder
- **Super-Rockwell**
Belastung: 15 - 45 kg

Besondere Merkmale für Rockwell-Härteprüfgerät Zwick ZHR AK

- Einfache Bedienung durch:
 - Automatikbetrieb
 - Wahl des Belastungsgewichtes durch Drehknopf
 - automatische Be- und Entlastung
 - automatische Auswertung
- hohe Präzision
- robuste Bauweise mit kugelgelagerter Spindel, spielfrei geführt
- Arbeitsraum bis 292 mm ermöglicht die Prüfung größerer Werkstücke
- Toleranzvorgabe
- RS 232 Schnittstelle als Standard

Technische Daten	ZHR 4150 AK	ZHR 4045 AK
Prüfverfahren	Rockwell	Super-Rockwell
Belastung: Vorkraft Prüfkraft	10 kg 60, 100, 150 kg	3 kg 15, 30, 45 kg
Vorkrafteinstellung	mit optischer und akustischer Unterstützung	
Belastungssteuerung	automatisches Belasten, Halten und Entlasten	
Prüfvorgang starten	Automatisch oder manuell	
Haltezeit	1 - 50 sec einstellbar	
Toleranzvorgabe	Bedienerfreundliche Eingabe	
Anzeige	ABCDEFGHIJKLMPSV	NTWXY
Ausgangssignal	RS 232	
Datenberechnung	X-Quer R Berechnung (Anzeige + optional Ausgabe auf PC o. Drucker)	
Probenhöhe max.	292 mm	
Probentiefe max.	150 mm	
Maße (B x H x T)	292 x 782 x 700 mm	
Gewicht	ca. 60 kg netto; ca. 75 kg brutto	
Spannungsversorgung	120 oder 240 V, 50 - 60 Hz	
Bestellnummer	H019.ZHR4150AK	H019.ZHR4045AK

Standardzubehör

1 x Diamant-Eindringkörper, 120°	1 HRC Härtevergleichsplatte	(nur 4150)
1 x Kugel-Eindringkörper, 1/16"	1 HRB Härtevergleichsplatte	(nur 4150)
10 Ersatz-Kugeln, 1/16"	1 HR30N Härtevergleichsplatte	(nur 4045)
1 kombinierter Auflagetisch Ø 19mm, Prisma für max. Ø 30mm	1 HR30T Härtevergleichsplatte	(nur 4045)
	Bedienungsanleitung	