



EXCELLENT VERSATILITY

VIELSEITIGER ANWENDUNGSBEREICH

LA MASSIMA VERSATILITÀ

ernst

Hardness Testers | Härteprüfer | Durometri

computest lite

portable wireless hardness tester | tragbarer kabelloser Härteprüfer
durometro portatile wireless

EN

Portable miniaturised Rockwell hardness tester

On-site measurement of
pieces of any size

Adjustable in all directions

Savings on handling and
cutting costs

1 diamond indenter for the entire range of metals

Speed and simplicity
of the testing process

Testing is not affected by any yielding or bending

Reliable results in all test
conditions

ACCREDIA certification (ILAC MRA-Mutual Recognition Arrangements)

Offers a competitive
advantage in markets
where certification is
required

DE

Miniaturisierter tragbarer Rockwell-Härtemesser

Zum Messen direkt vor
Ort von beliebig großen
Werkstücken

In alle Richtungen orientierbar

Erspart Kosten für Hand-
habung und Zerlegung

1 Diamant- Eindringkörper für die gesamte Metall- palette

Schlichter und schneller
Ablauf des Testprozesses

Keine Beeinträchtigung des Härte Tests durch ein eventuelles Absenken oder Dehnungen

Zuverlässige Testergebnisse
unter jeder Bedingung

Zertifizierbar durch ACCREDIA (ILAC MRA-Mutual Recognition Arrangements)

Bietet einen Wettbe-
werbsvorteil auf jenen
Märkten, die eine
Zertifizierung vorschreiben

IT

Durometro portatile Rockwell miniaturizzato

Misurazione on site
di pezzi di qualsiasi
dimensione

Orientabile in tutte le direzioni

Risparmio costi di
movimentazione
e sezionamento

1 penetratore diamante per l'intera gamma dei metalli

Velocizzazione
e semplificazione
del processo di prova

La prova non risente
di eventuali cedimenti
o flessioni

Risultati affidabili in
qualsiasi condizione
di prova

Certificabilità ACCREDIA (ILAC MRA-Mutual Recognition Arrangements)

Offre un vantaggio
competitivo nei mercati
in cui si richiede la
certificazione

	ENG	DE	IT
Working principle Prüfverfahren Principio di funzionamento	Rockwell		
Test load Prüflast Carichi	5kgf (49N)		
Preload Vorlast Precarico	1,2kgf (11,8N)		
Load time Prüfkraft Anwendungszeit Tempo di carico	selectable 1-60sec wählbar 1-60sec selezionabile 1-60sec		
Norms and certifications Normen und Zertifizierungen Certificazioni e norme	DIN 50157 ASTM E-18 indirect method on certified test block indirektes Verfahren auf zertifizierte Prüfplatte metodo indiretto su provino certificato ISO 6507 indirect method on certified test block indirektes Verfahren auf zertifizierte Prüfplatte metodo indiretto su provino certificato ISO 6508 indirect method on certified test block indirektes Verfahren auf zertifizierte Prüfplatte metodo indiretto su provino certificato ISO 6506 indirect method on certified test block indirektes Verfahren auf zertifizierte Prüfplatte metodo indiretto su provino certificato ACCREDIA Certificate on request ACCREDIA Zertifikat auf Anfrage Certificato ACCREDIA su richiesta		
Precision Präzision Precisione	HRC 0,3 HB<1%		
Load application method Prüfkraft Anwendungsmethode Modalità applicazione carico	Manual	Manuell	Manuale
Standard scales Standard Skalen Scale standard	HRC (10-70) - HB5 (21-190) - HB30 (80-700) - HV (35-1080) - DPTH (0-100)		
Minimum measurable diameter Minimal messbarer Durchmesser Diametro minimo misurabile	2mm with stand N mit Stativ N con stativo N 35mm by hand mit freier Hand a mano libera		
Minimum measurable thickness Minimal messbare Dicke Spessore minimo misurabile	0,08mm		
Working area dimensions Dimensionen der Arbeitsfläche Dimensioni area di lavoro	20mm x 20mm by hand mit freier Hand a mano libera 2mm x 2mm with stand N mit Stativ N con stativo N		
Reading Anzeige Lettura	on-board display		
Languages Sprachen Lingue interfaccia	Language independent		
Weight Gewicht Peso	750g		
Power supply Stromversorgung Alimentazione	100 -240 volt		
Notes Anmerkungen Note	Measures in every direction	Prüft in allen Richtungen	Orientabile in qualsiasi direzione