

# e-dynatest

portable wireless hardness tester | tragbarer kabelloser Härteprüfer  
durometro portatile wireless

HIGH LOAD

HOHE PRÜFKRAFT

ALTO CARICO



Hardness Testers | Härteprüfer | Durometri

EN

## Portable miniaturised Rockwell hardness tester

On-site measurement of  
pieces of any size

## Adjustable in all directions

Savings on handling and  
cutting costs

## High test load (100 kgf)

Two tools in one:  
measurements are  
comparable to a bench-top  
hardness tester

## Measurement via a single manual pressure

Speed and simplicity of the  
measurement processes

## 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 Werk-  
stücken

## In alle Richtungen orientierbar

Erspart Kosten für Hand-  
habung und Zerlegung

## Hohe Prüfkraft (100 kgf)

Zwei Geräte in einem:  
Die Ausmaße entsprechen  
einem Tisch-Härteprüfgerät

## Die Messung erfolgt durch eine einzige manuelle Druckausübung

Schlichter und schneller  
Ablauf der  
Testprozesse

## 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

## Alto carico di prova (100 kgf)

Due strumenti in uno:  
le misure sono paragonabili  
a un durometro da banco

## Misurazione attraverso un'unica pressione manuale

Velocizzazione  
e semplificazione  
dei processi di misura

## Certificabilità ACCREDIA (ILAC MRA-Mutual Recognition Arrangements )

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

	ENG	DE	IT
<b>Working principle   Prüfverfahren   Principio di funzionamento</b>	Rockwell		
<b>Test load   Prüflast   Carichi</b>	100 kgf [980 N]		
<b>Preload   Vorlast   Precarico</b>	3,45 kgF [33,8 N]		
<b>Norms and certifications   Normen und Zertifizierungen Certificazioni e norme</b>	<b>DIN 50157</b> <b>ASTM E-18</b> indirect method on certified test block indirektes   Verfahren auf zertifizierte Prüfplatte   metodo indiretto su provino certificato <b>ISO 6507</b> indirect method on certified test block indirektes   Verfahren auf zertifizierte Prüfplatte   metodo indiretto su provino certificato <b>ISO 6508</b> indirect method on certified test block indirektes   Verfahren auf zertifizierte Prüfplatte   metodo indiretto su provino certificato <b>ISO 6506</b> indirect method on certified test block indirektes   Verfahren auf zertifizierte Prüfplatte   metodo indiretto su provino certificato <b>ACCREDIA Certificate</b> on request   <b>ACCREDIA Zertifikat</b> auf Anfrage   <b>Certificato ACCREDIA</b> su richiesta		
<b>Precision   Präzision   Precisione</b>	HRC 0,3   HB< 1%		
<b>Load application method   Prüfkraft Anwendungsmethode Modalità applicazione carico</b>	Manual	Manuell	Manuale
<b>Standard scales   Standard Skalen   Scale standard</b>	HRC [10-70]   1HB30 [60-700]   2HB30 [100-500]   N/mm <sup>2</sup> [350-2050]   Kg/mm <sup>2</sup> [40-210]		
<b>Minimum measurable diameter   Minimal messbarer Durchmesser Diametro minimo misurabile</b>	<b>25 mm</b> without surface preparation   ohne Oberflächenvorbereitung   senza preparazione superficiale <b>12 mm</b> with surface preparation   mit Oberflächenvorbereitung   con preparazione superficiale		
<b>Minimum measurable thickness   Minimal messbare Dicke Spessore minimo misurabile</b>	1mm		
<b>Selectable functions   Wählbare Funktionen Funzioni selezionabili</b>	Scales, tollerances, calibration, test load, stats, language, display contrast, sequence, files, materials, partial average, clock, auto off timer, add notes, barcode scanner, geo-localization	Härteskalen, Toleranzen, Kalibrierung, Prüfkraft, Statistiken, Sprache, Display-Kontrast, Sequenz, Datei, Test-Material, partielle Durchschnitt, Uhrzeit, automatische Abschaltzeit, Anmerkungen, Barcode Scanner, Geolocation	Scale, tolleranze, calibrazione, carico di prova, statistiche, scelta lingua, sequenza, files, materiali, media parziale, orologio, tempo di autospegnimento, note, foto, scansione barcode, localizzazione geografica
<b>Reading   Anzeige   Lettura</b>	Tablet display touch-screen 6"		
<b>Languages   Sprachen   Lingue interfaccia</b>	Eng   De   It   other languages on request		
<b>Output interfaces   Ausgabeschnittstellen   Interfacce I/O</b>	WiFi - Bluetooth - micro USB		
<b>Storage   Speicher   Memoria</b>	16 GB - micro SD slot		
<b>Weight   Gewicht   Peso</b>	Mechanical unit 2050g Electronics 360g	Mechanische Einheit 2050 g Elektronische Einheit 360 g	Unità meccanica 2050 g Unità elettronica 360 g
<b>Power supply   Stromversorgung   Alimentazione</b>	100 -240 volt		
<b>Notes   Anmerkungen   Note</b>	Measures in every direction	Prüft in allen Richtungen	Orientabile in qualsiasi direzione