

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 |
|---|---|--|--|
| Working principle Prüfverfahren Principio di funzionamento | Rockwell | | |
| Test load Prüflast Carichi | 100 kgf [980 N] | | |
| Preload Vorlast Precarico | 3,45 kgf [33.8 N] | | |
| 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] - 1HB30 [60-700] - 2HB30 [100-500] | | |
| Minimum measurable diameter Minimal messbarer Durchmesser Diametro minimo misurabile | 25 mm without surface preparation ohne Oberflächenvorbereitung senza preparazione superficiale 12 mm with surface preparation mit Oberflächenvorbereitung con preparazione superficiale | | |
| Minimum measurable thickness Minimal messbare Dicke Spessore minimo misurabile | 1mm | | |
| Selectable functions Wählbare Funktionen Funzioni selezionabili | 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 |
| Reading Anzeige Lettura | Tablet display touch-screen 6" | | |
| Languages Sprachen Lingue interfaccia | Eng De It other languages on request | | |
| Output interfaces Ausgabeschnittstellen Interfacce I/O | WiFi - Bluetooth - micro USB | | |
| Storage Speicher Memoria | 16 GB - micro SD slot | | |
| Weight Gewicht Peso | Mechanical unit 2050g Electronics 360g | Mechanische Einheit 2050 g Elektronische Einheit 360 g | Unità meccanica 2050 g Unità elettronica 360 g |
| Power supply Stromversorgung Alimentazione | 100 -240 volt | | |
| Notes Anmerkungen Note | Measures in every direction | Prüft in allen Richtungen | Orientabile in qualsiasi direzione |