

e-computest

portable wireless hardness tester | tragbarer kabelloser Härteprüfer
durometro portatile wireless

EXCELLENT VERSATILITY

LA MASSIMA VERSATILITÀ

VIELSEITIGER ANWENDUNGSBEREICH



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

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 Werk-
stücken

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 [0-70] HRB [0-120] HB30 [80-700] N/mm ² [260-2300] kg/mm ² [27-235] 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 | 0,5mm | | |
| Working area dimensions Dimensionen der Arbeitsfläche Dimensioni area di lavoro | 20mm x 20mm with stand N mit Stativ N con stativo N 2mm x 2mm with stand mit Stativ con stativo | | |
| 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 750g Electronics 360g | Mechanische Einheit 750g Elektronische Einheit 360g | Unità meccanica 750g Unità elettronica 360g |
| Power supply Stromversorgung Alimentazione | 100 -240 volt | | |
| Notes Anmerkungen Note | Measures in every direction | Prüft in allen Richtungen | Orientabile in qualsiasi direzione |