

Stationnaire hardheidstesters



Handbediende Rockwell Hardheidstester HR-150A

Deze hardheidsmeter heeft een precisie belastingsmechanisme voor betrouwbare metingen. Een eenvoudig in te stellen testbelasting en een handmatige testprocedure: belasten, aftellen, ontlasten. Vervolgens een directe weergave van Rockwell hardheidswaarde.

- Direkte analoge aflezing van de Rockwell-Hardheidswaarde HRC, B, A
- Nauwkeurigheid naar EN-ISO 6508 en ASTM E-18
- Stroomnet onafhankelijk
- Instelbare demping van de krachtoverbrenging door oliedruk
- Stabiele spindel en groot werkbereik voor zware werkstukken



TECHNISCHE GEGEVENS

VOORBELASTING:	98,07N (10KGF)
TESTBELASTING:	588.4N (60KGF)
	980.7N (100KGF)
	1471N (150KGF)
TAFELVERSTELLING:	HANDMATIG
BELASTINGSDUUR:	0 TOT 30 SEC.
WEERGAVE:	KLOK

HARDHEIDSCHALEN:	HRC, HRB, HRA
MAX. WERKSTUKGROOTTE:	VERTICAAL 170 MM
VAN HET INDRUKLICHAAM	
TOT ZIJKANT MACHINE:	165 MM
AFM. MACHINE (DXBXH):	510 X 230 X 750 MM
GEWICHT:	85 KG

ACCESSOIRES

BESTELNR.

6M35.9.50	Reserve Diamanten indruklichaam
6M35.9.51	Reserve indruklichaam Kogel 1/16"
6M35.9.52	Reserve Kogels (5 stuks)
6M35.9.80	Diamanten indruklichaam met DKD Certificaat
6M35.9.81	Indruklichaam Kogel 1/16" met DKD Certificaat
6M35.9.30	HRC Hardheidsvergelijingsplaat met DKD Certificaat
6M35.9.10	Installatie / Kalibratie / Scholing bij klant door onze monteur



MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Kegelvormige diamanten indruklichaam
- Stalen kogelvormig indruklichaam
- Vlakke meettafel (3 stuks), V-tafel
- Hardheidskaliber HRA, HRB, HRC (3 stuks)
- Instelbare machinevoeten

Gemotoriseerde Rockwell Hardheidstester HR-150M

Deze gemotoriseerde hardheidmachine heeft een precisie belastingsmechanisme voor betrouwbare metingen. Een eenvoudig in te stellen testbelasting en een geautomatiseerde testprocedure: belasten, aftellen, ontlasten.

Vervolgens een directe weergave van Rockwell hardheidswaarde.

- Direkte analoge aflezing van de Rockwell-Hardheidswaarde HRC, B, A
- Nauwkeurigheid naar EN-ISO 6508 en ASTM E-18
- Instelbare demping van de krachtoverbrenging door oliedruk
- Stabiele spindel en groot werkbereik voor zware werkstukken.



BESTELNR.
6M35.1.03

TECHNISCHE GEGEVENS

VOORBELASTING:	98,07N (10KGF)	STROOMVERZORGING:	220 / 240V, 50 HZ
TESTBELASTING:	588,4N (60KGF)	TESTCYCLUS:	GEMOTORISEERD, VOORBELASTING MANUEEL
	980,7N (100KGF)	MAX. WERKSTUKGROOTTE:	VERTICAAL 170 MM
	1471N (150KGF)	VAN HET INDRUKLICHAAM	
TAFELVERSTELLING:	HANDMATIG	TOT ZIJKANT MACHINE:	165 MM
BELASTINGSDUUR:	0 TOT 30 SEC.	AFM. MACHINE (DXBXH):	490 X 212 X 750 MM
WEERGAVE:	KLOK	GEWICHT:	85 KG
HARDHEIDSCHALEN:	HRC, HRB, HRA		

ACCESSOIRES

BESTELNR.

6M35.9.50	Reserve Diamanten indruklichaam
6M35.9.51	Reserve indruklichaam Kogel 1/16"
6M35.9.52	Reserve Kogels (5 stuks)
6M35.9.80	Diamanten indruklichaam met DKD Certificaat
6M35.9.81	Indruklichaam Kogel 1/16" met DKD Certificaat
6M35.9.30	HRC Hardheidsvergelijingsplaat met DKD Certificaat
6M35.9.10	Installatie / Kalibratie / Scholing bij klant door onze monteur



MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Kegelvormige diamanten indruklichaam
- Stalen kogelvormig indruklichaam
- Vlakke meettafel (3 stuks), V-tafel
- Hardheidskaliber HRA, HRB, HRC (3 stuks)
- Aansluitkabel, 2 zekeringen 1A.
- Instelbare machinevoeten

Digitale gemotoriseerde Rockwell Hardheidstester HR-150DM

Deze digitale gemotoriseerde hardheidmachine heeft een precisie belastingsmechanisme voor betrouwbare metingen. Een eenvoudig in te stellen testbelasting en een geautomatiseerde testprocedure: belasten, aftellen, ontlasten.

Vervolgens een directe weergave van Rockwell hardheidswaarde.

- Direkte digitale aflezing van de Rockwell-Hardheidswaarde
HRC, B, A, D, E, F, G, K, H
- Nauwkeurigheid naar EN-ISO 6508 en ASTM E-18
- Instelbare demping van de krachtoverbrenging door oliedruk
- Stabiele spindel en groot werkbereik voor zware werkstukken.



BESTELNR.
6M35.1.04

TECHNISCHE GEGEVENS

VOORBELASTING:	98,07N (10KGF)	STROOMVERZORGING:	220 / 240V, 50 HZ
TESTBELASTING:	588,4N (60KGF)	TESTCYCLUS:	GEMOTORISEERD, VOORBELASTING MANUEEL
	980,7N (100KGF)	MAX. WERKSTUKGROOTTE:	VERTICAAL 170 MM
	1471N (150KGF)	VAN HET INDRUKLICHAAM	
TAFELVERSTELLING:	HANDMATIG	TOT ZIJKANT MACHINE:	165 MM
BELASTINGSDUUR:	0 TOT 30 SEC.	AFM. MACHINE (DXBXH):	510 X 230 X 750 MM
WEERGAVE:	DIGITALE LCD	GEWICHT:	85 KG
HARDHEIDSCHALEN:	HRC, B, A, D, E, F, G, K, H		

ACCESSOIRES

BESTELNR.

6M35.9.50	Reserve Diamanten indruklichaam
6M35.9.51	Reserve indruklichaam Kogel 1/16"
6M35.9.52	Reserve Kogels (5 stuks)
6M35.9.80	Diamanten indruklichaam met DKD Certificaat
6M35.9.81	Indruklichaam Kogel 1/16" met DKD Certificaat
6M35.9.30	HRC Hardheidsvergelijingsplaat met DKD Certificaat
6M35.9.10	Installatie / Kalibratie / Scholing bij klant door onze monteur



DIGITALE AFLEZING

- Aflezing: 0,1HR
- Nauwkeurigheid: $\pm 0,5HR$
- LCD 128x64 met achtergrondverlichting
- Geheugen: 999 Waardes
- Hardheidschalen: HRC, HRA, HRB, HRD, HRE, HRF, HRG, HRK, HRH
- Konverteerbare Hardheidschalen: HB, HV
- Statistieken: Max. waarde, gemiddelde en bereik
- Automatische uitschakeling bij niet gebruik

MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Kegelvormige diamanten indruklichaam
- Stalen kogelvormig indruklichaam
- Vlakke meettafel (3 stuks), V-tafel
- Hardheidskaliber HRA, HRB, HRC (3 stuks)
- Aansluitkabel, 2 zekeringen 1A.
- Instelbare machinevoeten

Universele Hardheidstester HOG-7U

Analoge Hardheidstester voor Rockwell, Brinell en Vickers metingen. Solide hardheidstester met dode gewichten. Met deze machine kan zowel Rockwell, Brinell als Vickers gemeten worden. Deze Universele machine met mechanische belastingsysteem heeft een analoge Rockwell meetsysteem en een analoge meetmicroscop voor Vickers en Brinell Metingen. Gebruiksvriendelijke verschuifgeleiding voor het eenvoudig positioneren van het te meten werkstuk tussen indruklichaam en meetmicroscop.

- Conform norm: DIN-EN-ISO 6506, 6507, 3508 en ASTM
- Eenvoudige meetcyclus met hevel-inrichting
- Grootste testbelasting van 187,5kg



TECHNISCHE GEGEVENS

METINGEN NAAR:	ROCKWELL, BRINELL, VICKERS
OKTIEK:	OKULAAR 15X
OBJEKTIEF:	UITWISSELBAAR 37,5 EN 75X VERGROTING
MEETKRACHTBEREIK:	ROCKWELL: 60 - 100 - 150 KG BRINELL: 32,25 - 62,5 - 187,5 KG VICKERS: 30 - 100 KG
BELASTINGSDUUR:	NAAR NORM
TESTCYCLUS:	HEVEL-INRICHTING, MANUEEL

MAX. WERKSTUKGROOTTE:	180 MM HOOG
MAX. DIEPTE:	200MM (INSLAGLICHAAM TOT MACHINE)
MEETBARE WERKSTUKKEN:	EXTERNE OPPERVLAKKEN, CYLINDRISCHE OPPERVLAKKEN TOT MIN, 3MM DIAMETER.
STROOMVERZORGING:	220V / 50 HZ
AFM. MACHINE (DXBXH):	560 X 260 X 760 MM
GEWICHT:	90 KG

ACCESSOIRES

BESTELNR.

6M35.9.11	Objectief voor 150x vergroting
6M35.9.50	Reserve Rockwell Diamant inslaglichaam
6M35.9.51	Reserve Rockwell Inslaglichaam Kogel 1/16"
6M35.9.52	Reserve Rockwell Kogel (5 Stuk)
6M35.9.65	Reserve Brinell Kogel 1mm
6M35.9.66	Reserve Brinell Kogel 2,5mm
6M35.9.67	Reserve Brinell Kogel 5mm
6M35.9.70	Reserve Vickers Diamantpyramide 136°
6M35.9.80	Rockwell Diamant Inslaglichaam met DKD certificaat
6M35.9.81	Inslaglichaam Rockwell Kogel 1/16" met DKD certificaat
6M35.9.82	Inslaglichaam Brinell Kogel met DKD certificaat
6M35.9.83	Inslaglichaam Vickers Diamantpyramide 136° met DKD certificaat
6M35.9.30	HRC Hardheidsvergelijkingsplaat met DKD Certificaat
6M35.9.31	HV Hardheidsvergelijkingsplaat met DKD Certificaat
6M35.9.32	HB Hardheidsvergelijkingsplaat met DKD Certificaat
6M35.9.10	Installatie / Kalibratie / Scholing bij klant door onze monteur



MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Rockwell Diamantindruklichaam 120°
- Rockwell Kogel 1/16"
- Brinell Kogel 1mm, 2,5mm und 5mm
- Vickers Diamantpyramide 136°
- Objectief voor 37,5x en 75x vergroting
- V-tafel Ø40mm en Ø60mm
- Vlakke meettafel Ø60mm
- Vlakke meettafel Ø150mm
- Hardheidsvergelijkingsplaten ± 450HV, ±200HB, ±60HRC, ±30HRC, ±85HRB
- 2 Reservezekeringen 3A
- 2 Reservelampen 6V / 12W
- Externe Lamp voor Brinell-metingen
- Stroomkabel
- Installatie en gebruiksaanwijzing

Vickers

Hardheidstester HOG-250A

Vickers Hardheidstester met een analoge meetmicroscop en met een eenvoudig bedienbare hardheidscalculator.

- Hardheidstester voor het meten van Vickers met belastingsbereik 1kgf tot 50kgf.
- Kwalitatief hoogstaande meetmicroscop met analoge schaalverdeling
- Vol automatische testcyclus



TECHNISCHE GEGEVENS

VICKERS-SCHALEN: HV1, HV5, HV10, HV20, HV30, HV50
TESTBELASTING: 1, 5, 10, 20, 30, 50 KGF
TESTBEREIK: 5HV1 - 2500HV50
DISPLAY:
BELASTINGSDUUR (SEC) BELASTING KEUZE HARDHEIDSWAARDE, DEZE WORDT UITGEREKEND NAAR INVOEREN VAN DE WAARDE VAN DE DIAGONAAL LENGTE VAN DE ANALOGE MEETMICROSCOOP.
NAUWKEURIGHEID: CONFORM EN-ISO 6507
BELASTINGSDUUR: 5 TOT 60 SEC.
(IN 5 SEC OPLOPEND)

BELASTING KEUZE: DOOR DRAAIKNOP, DE WAARDE KOMT OP HET LCD SCHERM
MAX. WERKSTUK: 160MM HOOGTE, 135MM DIEPTE
STROOMVOORZIENING: 220V, 50HZ
AFMETINGEN (DXBXH): 540 X 270 X 650 MM
GEWICHT: 45KG
TOEPASSINGSBEREIK: KERAMIEK, HARDMETAAL, STAAL, NONFERROMETALEN, DUNNE PLATEN, METAALFOLIE.

ACCESSOIRES

BESTELNR.

6M35.9.70	Reserve Vickers Diamantpyramide 136°
6M35.9.83	Inslaglichaam Vickers Diamantpyramide 136° met DKD certificaat
6M35.9.10	Installatie / kalibratie / scholing bij klant door onze monteur



MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- Hardheidstester
- Vickers indruklichaam
- Objectieven 10x en 20x
- Oculair 10x
- Verstelbare voeten
- Waterpas
- Vickers vergelijkingsplaten
- Reserve halogeen lamp (2 stuks)
- Zekering
- Handleiding

MEETMICROSCOOP

OBJECTIEF:	10X, 20X
OKULAIR:	10X, MECHANISCHE MEETTROMMEL MET ANALOGE AFLEZING
TOTALE VERGROTING:	100X VOOR OBSERVATIE / 200X VOOR METING
MEETBEREIK:	0,65 MM
AFLEZING:	1 μM

The logo for Hogetex, featuring the word "Hogetex" in a bold, yellow, sans-serif font with a black outline, set against a black rectangular background with a slight 3D effect.

VESTIGING NEDERLAND

LEEUWERIKSTRAAT 29

7051 XD VARSSEVELD

T: 0315 61 71 71 / **0800 KOMETEX** (GRATIS)

F: 0315 61 71 61 / **0800 023 77 00** (GRATIS)

E: INFO@HOGETEX.COM

I: WWW.HOGETEX.COM

VESTIGING BELGIE

KAPELWEG 132

B-2300 TURNHOUT

T: +32-14-703-404 / **0800 KOMETEX** (GRATIS)

F: +32-14-703-536 / **0800 023 77 00** (GRATIS)

E: INFO@HOGETEX.COM

I: WWW.HOGETEX.COM