



ROCKWELL HARDHEIDSTESTER

QNESS 150 CS

qatm.com/nl/producten/hardheidstesten/rockwell-hardheidstester/qness-150-cs/

QNESS 150 CS

ROCKWELL HARDHEIDSTESTER

De Rockwell-hardheidsmeter Qness 150 CS maakt deel uit van de QATM ECO-productlijn en combineert hoogwaardige afwerking met maximale bedieningsgemak. Het karakteristieke "C" gevormde machineframe in robuust en compact ontwerp ("S" voor "klein") geeft het product zijn naam.

Het beproefde concept met vaste testkop en op/neer bewegende spindel is al vele decennia standaard bij het Rockwell hardheidsmeten en is bij uitstek geschikt voor kleine tot middelgrote teststukken en toepassing in vrijwel elke werkomgeving.

Normconform met een direct dieptemeting systeem.



QNESS 150 CS

PRODUCTVOORDELEN

- | Groot testkrachtbereik (1 kg - 250 kg)
- | Robuust, gelast stalen frame
- | Geïntegreerde LED werkruimteverlichting
- | Directe dieptemeting
- | Hoogwaardige plaatstalen afdekkingen
- | Capacitief 7" touch screen display



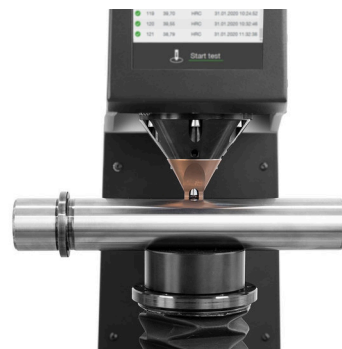
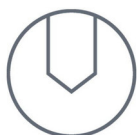
PRODUCT VIDEO

Qness 150 CS Eco

QNESS 150 CS**MAXIMALE QATM PRECISIE**

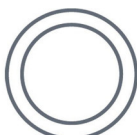
QATM configureert de Rockwell hardheidsmeter Qness 150 CS ECO met een direct, ultra-precies HEIDENHAIN dieptemeetsysteem, exact gepositioneerd op de as van het indringlichaam. Hierdoor zijn meetonnauwkeurigheden door vervorming in het systeem uitgesloten.

Een ander onovertroffen voordeel: de indringdiepte kan direct - en absoluut - worden gemeten en kan eenvoudig worden gekalibreerd volgens de nieuwste Rockwell-normen ASTM E 18:2020 en DIN EN ISO 6508.

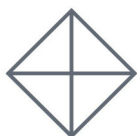
**QNESS 150 CS****TEST METHODES & KRACHTEN BEREIK****ROCKWELL**

DIN EN ISO 6508, ASTM E-18

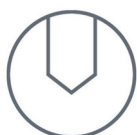
HRA - HRV · HR15-N/T/W/X/Y · HR30-N/T/W/X/Y · HR45-N/T/W/X/Y

**BRINELL**

HBT (not acc. to standards)

**VICKERS**

HVT (not acc. to standards)

**PLASTICS**

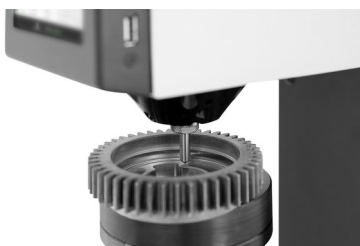
DIN EN ISO 2039

49.03 N · 132.9 N · 357.9 N · 961 N

Geïntegreerde conversies: DIN EN ISO 18265, DIN EN ISO 50150, ASTM E140

QNESS 150 CS**GEAVANCEERDE MACHINECONSTRUCTIE,
UITERST EENVOUDIGE BEDIENING****COMPACT ONTWERP - NIEUWSTE TECHNOLOGIE**

- | Gecontroleerde krachtoefening (1kg tot 250kg)
- | Machineversies voor alle toepassingen en teststukgrootte
- | Direct dieptemetersysteem (0,05µm resolutie)
- | Robuust gelast stalen frame en plaatstalen kappen

**VERWIJDERBARE NEERHOUDER**

Geen noodzaak voor lange herbewerkingspauzes door ontoegankelijke testpunten. De klemkop kan via 2 schroeven worden verwijderd. Nu zijn zelfs testpunten in moeilijk bereikbare contouren gemakkelijk bereikbaar.

**GEMAAKT IN OOSTENRIJK**

Ongeëvenaard in zijn klasse! Wij weten hoe belangrijk een apparaat van superieure kwaliteit kan zijn en garanderen uitstekende kwaliteit van onze nieuwe serie Rockwell hardheidsmeters. Ontwikkeld en geproduceerd in Oostenrijk!

QNESS 150 CS**DE PERFECTE INTRODUCTIE TOT HET
ROCKWELL HARDHEIDSMETEN**

Ingebouwde LED-werkruimteverlichting vereenvoudigt de precieze positionering van het teststuk en verhoogt zo het bedieningscomfort.



QNESS 150 CS

INTUÏTIEVE FUNCTIES EN BEDIENING

**STARTKNOP**

Eenvoudige en snelle start via de startknop aan de voorzijde van de Rockwell hardheidsmeter (vooral wanneer u handschoenen draagt) of via touchscreenbediening.

**HOOGTEVERSTELLING VAN DE TESTTAFEL**

Via stabiele, ultra-nauwkeurige rolgelagerde spindelgeleiding. Solide, nomaintenance structuur. Elke Rockwell hardheidsmeter is beschikbaar met een Ø25 mm tafelbevestiging (optionele 3/4" adapter beschikbaar) waardoor het gebruik van een groot aantal testtafels en apparaten mogelijk is.

**DIGITALE GEGEVENSEXPORT**

Testresultaten en alle bijbehorende informatie kunnen via de USB-poort aan de zijkant worden overgedragen naar andere gegevensdragers.

QNESS 150 CS

BEDIENINGSDISPLAY EN QPIX TE-SOFTWARE

Voor de nieuwe serie Rockwell hardheidsmeters hebben wij een 7" kleurendisplay met een robuust plaatstalen frame ontwikkeld. Het display maakt gebruik van capacitivetouch-technologie en is geoptimaliseerd om operationele precisie en snelle reactietijden te garanderen.

De nieuwe Qpix TE software garandeert een eenvoudige bediening met grotere knoppen en een modernere en intuïtieve software-interface.



QNESS 150 CS

KENMERKEN QPIX TE-SOFTWARE

- | Extra grote, duidelijk zichtbare presentatie van testresultaten
- | Hoge/lage kwaliteitsevaluatie van de resultaten weergegeven in groen en rood volgens de ingestelde tolerantieniveaus
- | Lijst met testresultaten voor 999 waarden
- | Statistisch overzicht (min/max/bereik/cp/cpk/gemiddelde)
- | Conversie
- | Oppervlaktecorrecties
- | Eenvoudige omschakeling van testmethode
- | Groot aantal bedieningstalen
- | Wachtwoord beschermd gebied voor uitgebreide reeks instellingen

IOT - INTERNET OF THINGS

THE PLATFORM FOR REMOTE ACCESS TO YOUR DEVICES

All QATM hardness testers with QpixControl2 and QpixT2 software seamlessly integrate into the Verder Scientific IoT platform, providing enhanced functionality and seamless connectivity.

- | **Real-time Monitoring:** Monitor your machinery in real time, from anywhere in the world. This data-driven approach empowers you to make informed decisions with ease.
- | **Live Notifications:** Be ahead of the curve with immediate alerts and updates. Real-time notifications ensure you stay informed about your equipment's performance, leading to proactive maintenance.
- | **Effortless Backup:** Simplify your data protection. Whether you need to back up a single device or an entire fleet, our platform streamlines the process, minimizing downtime and data loss.
- | **Automatic & Free Software Updates:** Bid farewell to manual updates! Verder Scientific IoT ensures your customers' machines are consistently equipped with the latest software, optimizing performance and reliability.

LEES MEER OVER HET VERDER SCIENTIFIC IOT-PLATFORM! →

verder-scientific.com/nl/producten/iot/

ROCKWELL HARDHEIDSTESTER

CONFIGURE YOUR HARDNESS TESTER TO MATCH YOUR APPLICATION

With the QATM Configurator, you can easily tailor your hardness tester to your individual requirements. Select the appropriate device version, equipment, and accessories, and submit your configuration directly as a non-binding request for quotation to QATM.

YOUR BENEFITS AT A GLANCE

- | **Configure individually:** Select the device, equipment, and accessories to match your application
- | **Simple & clear:** Step by step to your desired device configuration
- | **Request directly:** Submit your configuration easily as a free and non-binding request for quotation
- | **Personal support:** QATM experts assist you in selecting the right solution

Alternatively, you can also submit your inquiry directly via our contact form.

[CONFIGURATOR VOOR ROCKWELL HARDHEIDSTESTERS →](#)

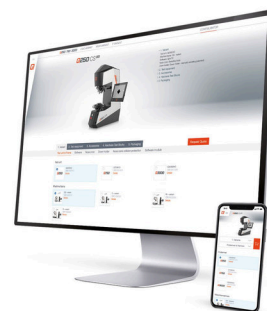
QNESS 150 CS

PERFECTE HARDHEIDSTESTEN - VERBRUIKSMATERIALEN VAN QATM

Hardness testing is more reliable, safe and efficient when processed with the right ingredients: knowledge, care and the right choice of consumables and instruments.

[NAAR HET PRODUCTENOVERZICHT →](#)

qatm.com/nl/producten/verbruiksmateriaal/hardness-testing/



QNESS 150 CS

TECHNISCHE GEGEVENS



Bereik testkracht	1 - 250 kg (9,81 - 2452 N)
Hoogteregeling	handmatig / spindel
Testhoogte	250 mm
Keeldiepte	157 mm
Testtafel	Ø 100 mm
Max. hoogte werkstuk	100 kg
Gewicht van basisapparaat	77 kg
Testvolgorde	volautomatisch / elektronische krachttoepassing
Software	Qpix TE
beeldscherm	7" capacitieve aanraking (kleur)
Interfaces	1x USB
Aansluiting electriciteit	100 - 240 V, ~1/N/PE, 45 - 65 Hz
Max. vermogen	~60 W
Toebehoren	Extra inkepingen, hardheidstestblokken, machinevoetstuk, prisma's

QNESS 150 CS

DOWNLOADS

PRODUCTINFORMATIEBLAD QNESS 150 CS → Nederlands PDF

QNESS 150 CS / CSA+ → Engels PDF

QNESS 150 CS

CONTACTEER ONS

qatm.com/nl/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=Q01QB0201A

OFFERTE-AANVRAAG / CONFIGURATOR

qatm.com/nl/producten/hardheidstesten/rockwell-hardheidstester/configurator/



qatm.com/nl/producten/hardheidstesten/rockwell-hardheidstester/qness-150-cs/

© QATM – qatm.com / Content may be subject to modifications or corrections