



Qness 150 CS^{ECT}

MEGBÍZHATÓ PARTNER

**PÁRATLANUL EGYSZERŰ
ROCKWELL KEMÉNYSÉGMÉRÉS**

TÖKÉLETES BELÉPŐ A ROCKWELL
KEMÉNYSÉGMÉRÉSHEZ

MINDENÜTT OTTHON VAN: LEGYEN SZÓ BEJÖVŐ ÁRÚRÓL, GYÁRTÓÜZEMRŐL, LABORRÓL VAGY SOROZAT GYÁRTÁSRÓL

LED VIZSGÁLÓTÉR MEGVILÁGÍTÁS A beépített LED vizsgálótér megvilágítás leegyszerűsíti a vizsgálati darab helyzetének pontos beállítását és ezáltal kényelmesebbé teszi a munkavégzést.



MEGFIZETHETŐ ÁR

KIFINOMULT KIVITELEZÉS, KÖNNYEN KEZELHETŐ EGYSZERŰ MŰKÖDÉS



KOMPAKT FELÉPÍTÉS - LEGMODERNEBB TECHNOLOGIA

Korszerű technikai megoldások sorozatgyártásban:

- ▮ Szabályozott terhelésráadás (1 kg-tól 250 kg-ig)
- ▮ Közvetlen mélységmérés, felbontás 0,05 µm
- ▮ Robusztos, hegesztett acélkeret, acéllemez borítással
- ▮ 7" színes érintőképernyő – kezelés Qpix TE Software
- ▮ Digitális adatkiadás USB csatlakozón keresztül



VIZSGÁLÓASZTAL MAGASSÁG ÁLLÍTÁS

Rendkívül pontos golyóscsapágyas orsó megvezetés. Masszív és karbantartásmentes kivitelezés. Minden berendezés egy Ø 25 mm-es sík tárgyasztal megvezető csapfurattal van ellátva (opcionálisan bővítőadapter 3/4" kapható hozzá) ezáltal kompatibilis számtalan sík tárgyasztallal és felfogó eszközzel.



MADE IN AUSTRIA

Kategóriájában páratlan – mi tudjuk milyen fontos a nagytértékű és hosszú élettartamú kivitelezés és garantáljuk a Qness 150 CS ECO-sorozatunk egyedí minőségét – Osztrák fejlesztés és kivitelezés.

TÁMOGATOTT VIZSGÁLATI MÓDSZEREK



ROCKWELL

DIN EN ISO 6508, ASTM E-18

HRA	HRB	HRC	HRD	HRE	HRF
HRG	HRH	HRK	HRL	HRM	HRP
HRR	HRS	HRV	HR 15-N/T/W/X/Y		
HR 30-N/T/W/X/Y			HR 45-N/T/W/X/Y		



BRINELL

HBT (nem megfelel a szabványoknak)



VICKERS

HVT (nem megfelel a szabványoknak)



MŰANYAGVIZSGÁLAT

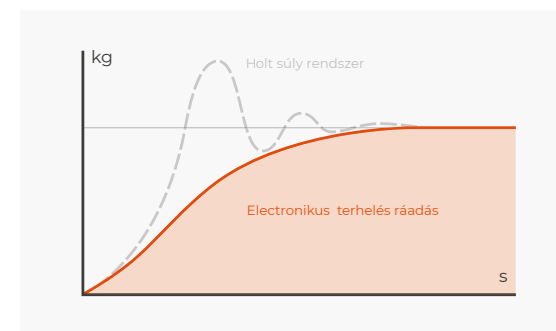
DIN EN ISO 2039

49.03 N	132.9 N	357.9 N	961 N
---------	---------	---------	-------



ÁTSZÁMÍTÁS

DIN EN ISO 18265, DIN EN ISO 50150, ASTM E140



TELJESEN AUTOMATIKUS VIZSGÁLATLEFUTÁS

Elektromos terhelésráadás és zárt vezérlő rendszer

MAXIMÁLIS PRECÍZIÓ
QATM NÍVÓN

SZABVÁNYOS, KÖZVETLEN ÚT- MÉRŐ RENDSZERREL

QATM a Qness 150 CS ECO berendezésnél a nagy pontosságú , közvetlen HEIDENHAIN-elmozdulás mérőre épít, pontosan a behatolótest tengelyében. Mérési pontatlanság a rendszer tágulása miatt ezért ki van zárva.

További verhetetlen előnye: a behatolási mélység ezáltal közvetlenül abszolút mérhető és a legújabb Rockwell-szabványokhoz probléma mentesen kalibrálhatók.



KIFINOMULT KEZELÉS

MAGÁTÓL ÉRTETŐDŐ FUNKCIÓK ÉS HASZNÁLAT



START BILLENTYŰ

A keménységmérés gyors és egyszerű elindítása a berendezés elején található Start gombbal (különösen előnyös kesztyű használat esetén) vagy az érintő – képernyőn keresztül.



LEVEHETŐ PRÓBALEFOGÓ

Itt nem okoz gondot a nehezen elérhető vizsgálati helyekből adódó hosszú átszerelési idő. A lefogófej két csavarral levehető. Így a problémás kontúrközeli vizsgálati helyek is egyszerűen elérhetőek.



DIGITÁLIS ADATKIADÁS

Vizsgálati eredményeket a hozzá tartozó összes információval együtt a berendezés oldalán lévő USB-csatlakozón keresztül egy adathordozóra ki lehet adni.



KEZELŐ ÉS QPIX TE SZOFTVER

A Qness 150 CS ECO keménységmérőhöz QATM egy 7"-os színes display fejlesztett ki robusztos acéllemez kerettel. A display kapacitív érintő – technológiával van ellátva és a célirányos kezeléshez és gyors reakció időköz optimalizálva.

Az új Qpix TE Software nagy kapcsolófelülettel modernebb és intuitívabb szoftverrel garantálja sz egyszerű kezelhetőséget.

Funkciók:

- ! Mérési eredmények kiemelten nagy és jól látható ábrázolása.
- ! Jó/rossz eredmény kiértékelés zöld és piros színnel a beállított határértékeknek megfelelően
- ! 999 mérési eredmény sor
- ! Statisztika áttekintés (min/max/tartomány/cp/cpk/középérték)
- ! Átszámítások
- ! Felület korrekciók
- ! Egyszerű vizsgálatimódszer váltás
- ! Különböző kezelői nyelvek
- ! Jelszóval védett tartományok kibővített beállításokhoz

READY-TO-USE

KOMPLETT CSOMAG

QNESS 150 CS ECO KEMÉNYSÉGMÉRŐ BERENDEZÉS

- | DAKS & ASTM konform Rockwell behatoló test
- | Edzett vizsgálófelté

ELŐNYÖK

- | Rövid szállítási határidő
- | Gyárilag kalibrált

VÁLASZTHATÓ OPCIÓK

- | Keménységi etalonok
- | Kiegészítő behatolótestek
- | Berendezés asztal
- | Lefogó eszközök a széles körű QATM tartozékprogramból
- | Ügyfélspecifikus lefogórendszerek



+





Terhelőerő tartomány	1 - 250 kg (9.81 - 2452 N)
Magasság állítás	manuális / orsó
Vizsgálati magasság	250 mm
Mélység	157 mm
Vizsgálóasztal	Ø 100 mm
Max. vizsgálatidaráb súlya	100 kg
Alapberendezés súlya	77 kg
Vizsgálat lefutás	teljesen automatikus/ elektronikus terhelés ráadás
Software	Qpix TE
Kijelző	7"-os kapacitív érintőképernyő (színes)
Csatlakozók	1x USB
Opciók	További behatolótestek, keménységmérő etalonok, berendezés állvány, prizmák



QNESS 150 CS ECO BERENDEZÉSÁLLVÁNY

Nincs megfelelő asztal a felállítás helyén – nem probléma! A Qness 150 CS ECO perfekt egységet képez az optimális berendezésállvánnyal. A precízen kivitelezett állvány színe harmonizál a keménységmérő berendezés színével. Tágas zárható fiókjában kényelmesen elférnek a berendezés tartozékai. Az asztallapja 40 mm vastag bükkfa, furattal a tengely részére.

Méretetek Sz 750 x H 700 x M 840 mm

Max. felületi terhelés 1250 kg

ONLINE TERMÉK-KONFIGURÁTOR

További felszereléseket és tartozékokat találhatnak az online termék-konfigurátorban

www.qatm.com



Online konfigurátor >



ATM Qness GmbH

Emil-Reinert-Str. 2
57636 Mammelzen
Németország

Telefon: +49 2681 9539 0
Fax: +49 2681 9539 27



ATM Qness GmbH

Reitbauernweg 26
5440 Golling
Ausztria

Telefon: +43 6244 34393
Fax: +43 6244 34393 30



MATERIALTESZT Kft

2151 Fót
Kosztolányi Dezső utca 71
Magyarország

Telefon: +36 20 944 9375
info@eszkozkalibralas.hu
www.kemenysegmerogepek.hu

info@qatm.com www.qatm.com



VERDER scientific

VERDER SCIENTIFIC

SCIENCE FOR SOLIDS

A Verder-Gruppe tagja a Verder Scientific üzlet vezetése magasra teszi a mércét a labor és elemző berendezések fejlesztése, gyártása és forgalmazása területén. Ezeket a szilárd anyagok elemzésénél és mintaelőkészítésénél alkalmazzák a minőségbiztosítás, fejlesztés kutatás területén.

Pertnereink már több évtizede szállítanak modern megbízható berendezéseket üzemek – és kutató intézetek, minőségi és elemző laboratóriumok valamint tudósok - minden technikai és természettudományi szakintézetek - részére, melyek részükre megoldásokat nyújtanak egyedi feladataik el-végzéséhez.

