



# УЛЬТРАСОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ, ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ТВЕРДОСТИ.

ULTRA-MODERN TECHNOLOGY. FULLY AUTOMATED HARDNESS TESTING.



**Q250** CA  
**Q750** CA

\*Опция: внешний джойстик  
\*Optional external joystick

part of **VERDER**  
scientific

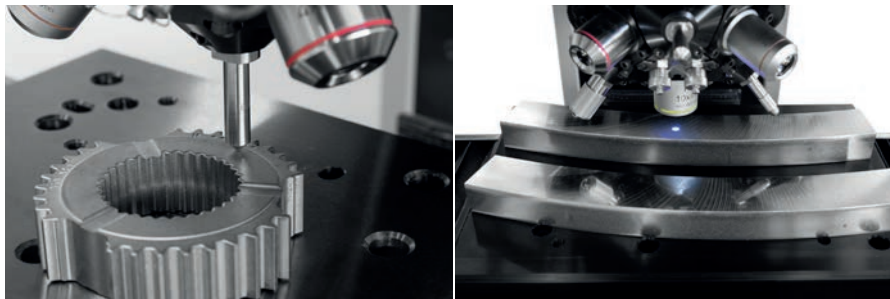
# ПОЛНЫЙ АВТОМАТ ДЛЯ МАКРОИЗМЕРЕНИЙ С КООРДИНАТНЫМ СТОЛОМ

## FULLY AUTOMATED MACRO HARDNESS TESTER WITH CROSS SLIDE

Исключительно стойкий к нагрузкам - исключительно точный  
Регулируемый вручную по высоте стол делает данный прибор  
идеальным для полностью автоматических серий измерений и  
трасс на образцах одинаковой высоты. Единичные образцы могут  
быть протестированы с помощью запатентованного поворотного  
прижима.

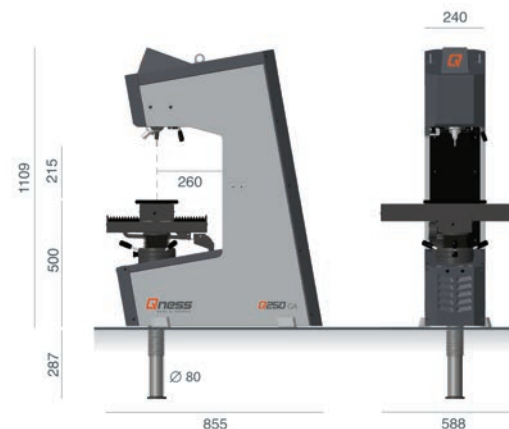
### Extremely resilient - extremely precise

Manually positionable table height setting makes this device ideal for fully automated serial and line tests on parts of the same test height. Testing proceeds without clamping. Individual samples can be tested by clamping with the patented swivelable downholder.



	<b>Q250 CA</b>	<b>Q750 CA</b>
Диапазон тестовой нагрузки Test force range	0,5 - 250 кг (9,81 - 2450 H)	3 - 750 кг (29,4 - 7358 H)
Тестовое пространство по вертикали* / горизонтали Test height* / Throat depth	215 мм / 260 мм	215 мм / 260 мм
Регулировка по вертикали Height adjustment	Поворотное колесо на шпинделе с направляющими на безлюфтовых подшипниках, вкл. устройство фиксации положения Handwheel on backlash-free roller bearing spindle guide including clamping device	
Программное обеспечение Software	<b>Qpix CONTROL<sup>E</sup></b>	
Предметный столик / Координатный стол Test anvil / Cross slide	моторизованный 170 x 250 мм motorized 170 x 250 mm	
Перемещение Traverse path	X 260 / Y 166 мм	
Вес основной машины Weight of basic machine	180 кг	180 кг
Макс. вес образца Max. work piece weight	100 кг	
Электропитание Power supply	230~1/N/PE, 110~1/N/PE	
Макс. потребление мощности Max. power consumption	~ 480 Вт	

\*6-позиционная турель сокращает тестовую высоту на примерно 30 мм  
\*6-fold tool changer reduces test height by approx. 30 mm



Ознакомьтесь с дополнительными модулями и аксессуарами можно с помощью он-лайн конфигуратора на странице [www.qness.at](http://www.qness.at)  
Additional modules and accessories can be viewed using the online product configurator at [www.qness.at](http://www.qness.at)



**VERDER**  
scientific

ООО «Вердер Сайнтифик»  
ул. Бумажная, 17  
190020 Санкт-Петербург  
Россия  
Телефон: +7 812 777 11 07  
info@verder-scientific.ru  
www.verder-scientific.ru



The Verder Scientific brands

**Qness**  
HARDNESS TESTING

Qness GmbH +43 6244 34393  
Reitbauernweg 26 office@qness.at  
5440 Golling, Austria www.qness.at