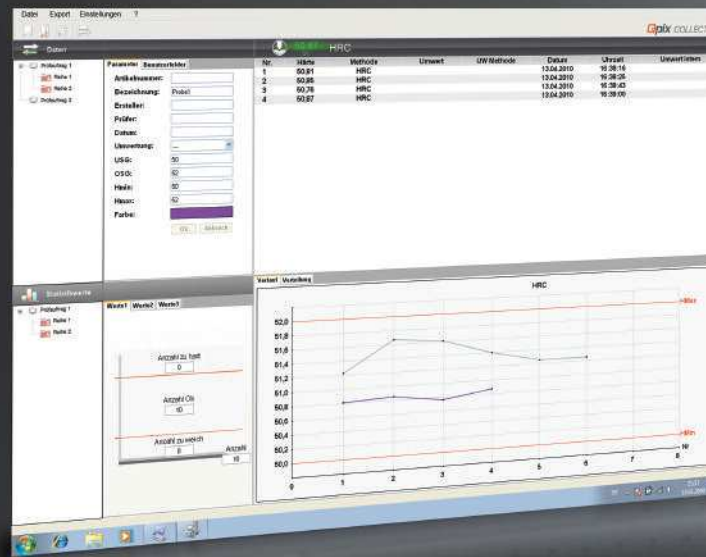


# Информатизация твердомеров

Data administration upgrades



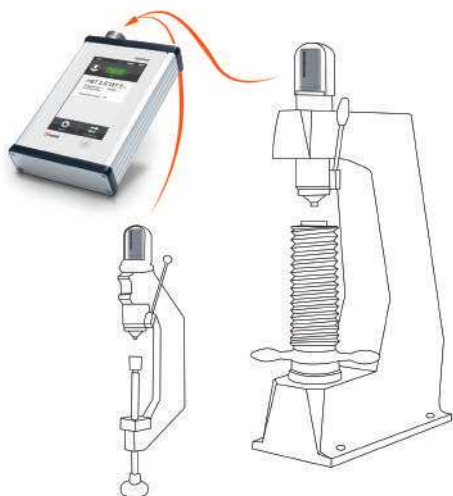
**Qness**  
Hardness testing redefined.

**Qpocket**  
**Qpix COLLECT**

# Qpocket - Kompakt & Mobil

Компактное & мобильное

## 1 Область применения Scope of use



Датчик измерения длины Heidenhain инсталлирован в устройство тестирования вместо существующего аналогового измерителя. Результаты всех испытаний теперь можно передавать и оценка производится автоматически. Результаты тестов могут быть переданы на внешние электронные устройства.

*The Heidenhain length measurement sensor is installed in the testing device instead of the existing analogue measuring dial. All test results can now be transferred and evaluation is conducted automatically. Test results can be transferred to external electronic devices.*

## 2 ПО Qpix T4 Software Qpix T4



- Методы измерения: Роквелл DIN EN ISO 6508
- Бринелль и Виккерс измерение глубины
- 4" сенсорный экран
- Создание шаблона тестовой процедуры
- Статистика, отображение процесса измерения
- Отображение объектов с положительным/отрицательным результатом
- Может быть дополнено ПО Qpix Collect
  - Test method: Rockwell according to DIN EN ISO 6508
  - Brinell and Vickers according to depth measurement method
  - 4" touch screen, Test run template generation
  - Statistic, display of test run
  - Display of good/bad test objects
  - Can be expanded with Qpix Collect Software

## 3 Комплект поставки Delivered contents

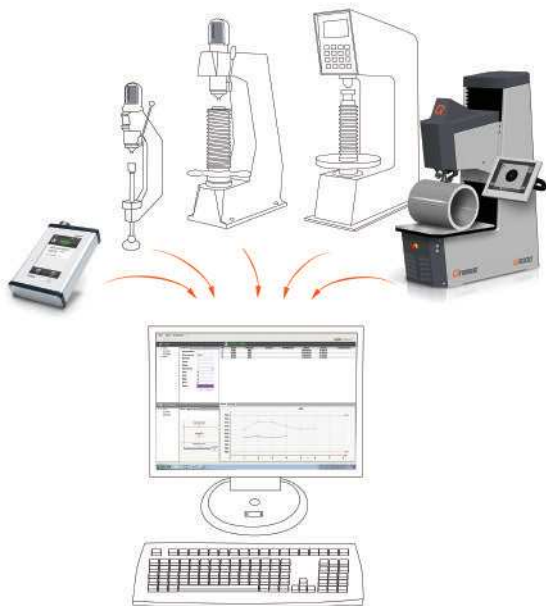


- Основное устройство Qpocket
- Датчик длины перемещения Heidenhain (диапазон 12 мм)
- 230 В/110 В преобразователь напряжения
- Соединительный кабель для датчика длины перемещения Heidenhain
- USB кабель
  - Basic Qpocket device
  - Heidenhain length measurement sensor (range 12 mm)
  - 230 V / 110 V currency converter
  - Connection lead for the Heidenhain length measurement sensor
  - USB connection lead

# Qpix COLLECT - Программное обеспечение для централизованного управления данными на внешних ПК

Centralised data management on external PCs

## 1 Область применения Scope of use



Все данные измерений могут быть переданы со всех систем измерения твердости на Ваш ПК, где эти данные могут централизованно управляться и обрабатываться. По запросу могут быть присоединены и другие внешние устройства.

All measurements can be transferred from the hardness testing devices to your PC system where all data can then be managed and processed centrally. On request other external devices can also be hooked up.

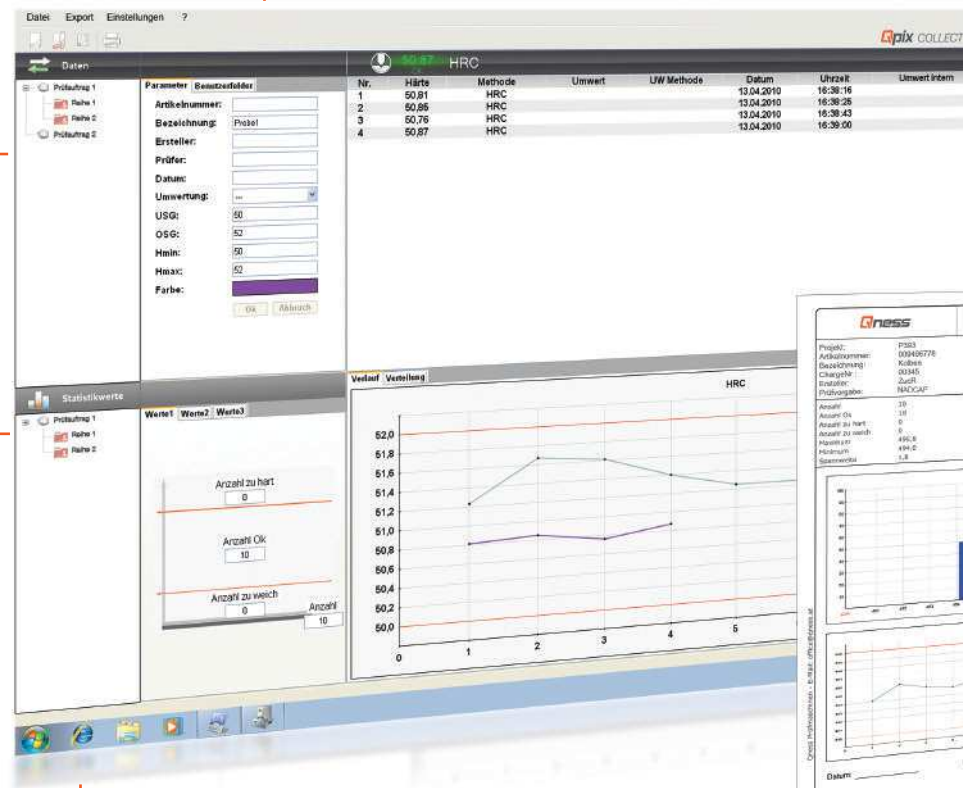
## 2 Широкие возможности Comprehensive functions

Структура данных измерений под заказчика  
Customer-specific test data structure

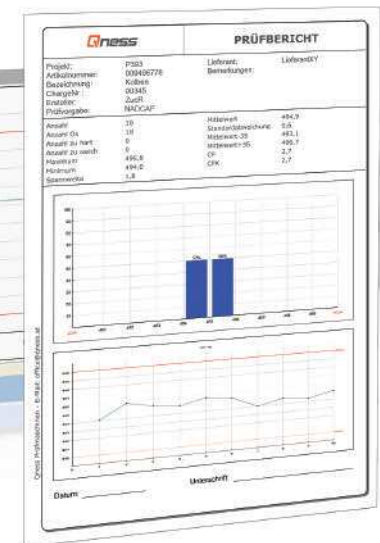
Список результатов тестов для статистической оценки через функцию "drag & drop"  
Test result list for statistical evaluation via drag & drop.

Параметры тестов  
Test parameters

Список результатов измерений  
List of test results



Создание отчета по результатам измерений на A4  
Generating of an A4 test report



Совместимость с Windows 7, Windows Vista, Windows XP  
Compatible with Window 7, Windows Vista, Windows XP

# Технические характеристики

## Technical Data



	<b>Qpocket</b>
Методы измерения <i>Test methods</i>	Роквелл / Rockwell DIN EN ISO 6508 измерение глубины по Бринеллю и Виккерсу / Depth measurement
Вес основной машины <i>Weight of basic machine</i>	прибл. 250 г / ca. 250 g
Интерфейс данных <sup>1)</sup> <i>Data interface</i>	1 x USB, 1 x RS232, 1 x RJ45 (Ethernet), 1 x цифровой вход и выход
Электропитание <i>Power supply</i>	230~1/N/PE, 110~1/N/PE
Макс. потребляемая мощность <i>Max. power consumption</i>	5 Вт / 5 W

1) Интерфейсы подготовлены для различных вариантов адаптаций / Interfaces prepared for a variety of adaptations.