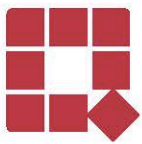


# alphaDUR II alphaDUR mini dynaROCK II

## 便携式硬度计

——德国BAQ公司产品

试  
测  
度  
硬



# alphaDUR II

## 便携式硬度计

alphaDUR II型便携式硬度计历经多年的不断改进，功能齐全且非常的可靠。可以实现简单的手动测量，也可以实现全自动的生产检验。

alphaDUR II 型便携式硬度计使用非常简单，所有的信息都显示在大尺寸的屏幕上。通过按下功能键，可以快速的切换硬度标尺和材料种类。

测量快速准确，测试载荷加载后，测量数据瞬间显示在屏幕上。

测试载荷从1kg 到10kg，可以根据应用要求和试样表面来选择。

### 技术参数：

硬度标尺：HRC, HV, HB, HRB 和抗拉强度

试验载荷：10, 20, 30, 49 或98 N，取决于UCI 探头

显示：彩色 LCD 320 x 240 像素

接口：USB接口, USB设备, RS232

数据存储：500,000 组数据记录，日期，时间以及好/坏比率

统计：平均值，最小值，最大值，标准偏差

电池：内置NiMH电池，电池 可工作大约7小时，电源充电 / 电池  
充电电源100 - 240 V AC

尺寸：198 x 160 x 78 mm

重量：主机 1400 g，探头 190 g

测试标准：依据DIN 50159 和 ASTM A1038

试样的最小厚度约5mm，其取决于试样的尺寸和形状。

### 标准配置：

主机和内置电池，UCI探头及电缆，校准证书，电源/充电器，包装盒以及手册。

### 可选附件：

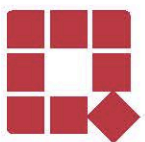
适用于平面以及曲面表面的探头支架，高精度机架，Windows数据管理软件alphaSOFT，便携包，探头手柄，便携mini打印机，SL特殊探头，适用于不方便测量的工况，硬度块(Ø 90x16mm)，带MPA/DKD证书，SPS接口，用于自动测试。

### 应用范围：

进货检验，金属材料硬度测试，机器零件测试，焊缝，表面处理和硬化的零件，以及有各种角度不容易测试的工况。SPS接口驱动的全自动在线测试。







# alphaDUR mini

## UCI 硬度计

alphaDUR mini型硬度计设计小巧，方便携带，是alphaDUR型的衍生型号，已经在市场上成功销售多年。秉承相同的技术，其配件具有很好的兼容性。

alphaDUR mini型硬度计简单易用，全部信息显示在彩色大屏幕上。通过按键可以快速选择硬度标尺和材料，测量准确又高效！测试载荷加载后，测量数据瞬间显示在屏幕上。测试载荷从1kg到10kg，可以根据应用要求和试样表面来选择。



### 技术参数：

硬度标尺：HRC, HV, HB, HRB 和抗拉强度

试验载荷：10, 20, 30, 49 或 98 N，取决于UCI 探头

显示：彩色LCD 320 x 240像素

接口：USB

数据存储：100,000 组数据记录，日期，时间以及好/坏比率

统计：平均值，最小值，最大值，标准偏差

电池：内置NiMH电池，电池 可工作大约12小时，通过充电器或PC-USB充电

尺寸：135 x 80 x 23mm

重量：主机320g，探头 190g

测试标准：依据DIN 50159 和 ASTM A1038

试样的最小厚度约5mm，其取决于试样的尺寸和形状。

### 标准配置：

主机和内置电池，USB电缆，USB充电器，校准证书，包装盒以及手册。

### 可选附件：

适用于平面以及曲面表面的探头支架，高精度机架，便携包，探头手柄，便携mini打印机，SL特殊探头，适用于不方便测量的工况，硬度块(Ø90x16mm)，带MPA/ DKD证书。

### 应用范围：

进货检验，金属材料硬度测试，机器零件测试，焊缝，表面处理和硬化的零件，以及有各种角度不容易测试的工况。



# dynaROCK II

## 通用型里氏硬度计

dynaROCK II型硬度计是根据里氏硬度的原理来测试金属材料，由BAQ公司荣誉出品。

dynaROCK II型硬度计精度高且稳定可靠。根据不同的应用，有六种不同冲击装置可选。探头冲击装置自动识别。



- 1 硬度标尺
- 2 冲击装置类型
- 3 冲击方向
- 4 材料
- 5 平均值
- 6 测量数量
- 7 标准偏差
- 8 历史数据

SCALE

DIR

MAT



D型：

标准冲击装置，适用大多数硬度测试

DC型：

非常短的冲击装置，适用于不容易测试到的位置或者管材内部

C型：

减弱冲击能量的冲击装置，比如测试表面硬化过的零件

D+15型：

支撑面较小的冲击装置

DL型：

冲击体较长的冲击装置

G型：

加强冲击能量的冲击装置，适用于加厚涂层和锻造零件的测试。对表面质量的要求低于D型。测试量程达布氏650HB

### 技术参数：

硬度标尺：HRC, HB, HV, HRB, HL, HS 和抗拉强度

显示：彩屏LCD 320 x 240 像素

统计：平均值，标准偏差，最小值，最大值

数据存储：500,000组数据存储，带时间，日期，好/坏比率和冲击方向

电源：内置可充电锂电池，充电适配器或通过PC-USB充电，可使用约16个小时

接口：USB

尺寸：135 x 79 x 22 mm

重量：425g包括D型冲击装置，电缆，全重约2kg

测试标准：依据DIN 50156 and ASTM A956

### 标准配置：

主机，D型冲击装置带电缆，标准里氏硬度块，制造商校准证书，清洁刷，手册，接口电缆，USB 充电器，PC软件，便携箱。

### 可选附件：

曲面表面测试支撑环（凹面/凸面），3个硬度值不同的标准硬度块，带校准证书，适用于Dxx和C型冲击装置。2个硬度值不同的标准硬度块，带校准证书，适用于G型冲击装置。

**BAQ** GmbH  
 富臻科技（北京）有限公司  
 北京丰台区大成路金隅  
 大成时代写字楼 2702  
 Tel. 010-64814528  
 www.foundrax-asia.com