

## Phương pháp đo Leeb và đập và đo Siêu âm

Tất cả các bộ kiểm tra độ cứng của Dòng sản phẩm NEW QH7 đều hoạt động theo các phương pháp kiểm tra độ cứng của Leeb và UCI tùy thuộc vào kiểu máy. Điều này cho phép các giải pháp trong hầu hết các ứng dụng thử nghiệm độ cứng kim loại với các công cụ mạnh mẽ, lý tưởng để sử dụng trong các ứng dụng công nghiệp nặng bao gồm khai thác mỏ.



## CÁC TÍNH NĂNG CHÍNH

Tuân thủ các tiêu chuẩn ASTM A-956 & ASTM E-140

Đo bất cứ chiều nào với chức năng dò góc.

Công nghệ CalTag với thiết bị va đập và pin sạc.

Mô tả và thống kê bằng đồ họa.

Vỏ máy bằng Nhôm có bảo vệ hai đầu bằng cao su

Phím truy cập nhanh có thể lập trình.

Truyền dữ liệu bằng Bluetooth.

Phần mềm dmq DataCenter.

Hiển thị LDC chữ và nền màu.

## Cách chọn đúng QH7 cho ứng dụng của bạn? 3 Kiểu: QH7 Leeb, QH7 UCI, QH7 Kết hợp (Leeb & UCI)

| Ứng dụng                     | QH7 U, QH7 C > UCI      | QH7 L, QH7 C > Leeb |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|
| Các chi tiết đặc, nặng       | +                       | ++                  |
| Đúc hoặc rèn                 | O                       | ++                  |
| Thép, hợp kim nhôm           | O                       | ++                  |
| Các vùng ảnh hưởng nhiệt hàn | ++                      | O                   |
| Ống                          | ++                      | O                   |
| Thanh                        | ++                      | +                   |
| Thép tấm, tôn cuộn           | ++                      | +                   |
| Các bề mặt không đồng nhất   | O                       | ++                  |
| Chi tiết mỏng                | ++                      | +                   |
| ++ Lý tưởng                  | + tùy thuộc vào thực tế | O không khuyến cáo  |

## Đặc điểm kỹ thuật

| Phương pháp   | Phương pháp                                                                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leeb:         | Năng lượng hấp thụ dựa vào va đập                                                                                                      |
| UCI:          | Trở kháng tiếp xúc siêu âm                                                                                                             |
| Vật liệu:     | Thép và thép đúc, thép hợp kim, thép không gỉ, gang xám, sắt cầu, nhôm đúc, đồng thau, đồng, đồng và vật liệu được người dùng xác định |
| Phân giải:    | 1 HV - 0,1HRC - 0,1HRB - 1HB - 0,1HS - 1N/mm <sup>2</sup> (Sức bền cơ học)                                                             |
| Độ chính xác: | ± 4 HL (0.5% at 800 HL)                                                                                                                |
| Giải đo:      | HL 150 - 960                                                                                                                           |
|               | Vật liệu: Thép, các kim loại khác với khối hiệu chuẩn.                                                                                 |
|               | Phân giải: 1HV - 0,1HRC - 0,1HRB - 1HB - 0,1HS - 1N/mm <sup>2</sup> (Mechanical Resistance)                                            |
|               | Độ chính xác: Dung sai max. 5% khi đo ở HV                                                                                             |
|               | Giải đo: HV 230 - 940                                                                                                                  |

## Giới thiệu

- Thiết bị điện tử QH7
- Thiết bị va đập hoặc cảm biến UCI. Bột tiếp xúc. Phần mềm DataCenter. Hộp đựng chịu va đập cao. Chứng nhận Phù hợp của nhà máy.



## Phần mềm dmq DataCenter

DataCenter là phần mềm được sử dụng để truyền và xử lý dữ liệu được lưu trữ trong bộ nhớ của thiết bị. Với các công cụ trong DataCenter bạn có thể tạo số liệu thống kê, đồ họa, xuất dữ liệu sang các chương trình khác và chuẩn bị các báo cáo. Với các phép đo QH7 có thể được chuyển bằng cáp USB và hoặc bằng Bluetooth.