

# 로크웰경도시험기

## Rockwell Hardness Test



### 제조사/모델명

• Wilson(독일)/2001T

### 도입일자

• 2001. 09. 10

### 주요사양 및 특징

- 측정 스케일 : A, B, C, D, E, F, G, 15N, 30N, 45N, 15T, 30T, 45T, 15W, 30W, 45W
- 분해능 : 0.1, 0.01
- 시험하중
  - Regular Scale
    - 초기하중\_98.07 N(10 kgf), 시험하중\_588.4 N(60 kgf), 980.4 N(100 kgf), 1,471 N(150 kgf)
  - Superficial Scale
    - 초기하중\_24.42 N(3 kgf), 시험하중\_117.1 N(15 kgf), 294.2 N(30 kgf), 441.3 N(45 kgf)
- 최대 시험 범위 : 수직 254 mm, 수평 145 mm

### 기능 및 용도

- 연질 및 경질 재료에 대한 로크웰 경도 측정
- 금형 및 제품 수명을 고려한 표면 경도 시험

### 적용분야 및 사례



로크웰경도시험기 시편 및 압입자



크랭크샤프트 경도시험



재료 경도시험