

# digi test II Rückprall-A-Elastizitätsprüfgerät



Resilience-A-elasticity tester

PRODUCT INFORMATION

jetzt automatisiert  
automated now



# Produktinformation / Product Information



**digi test II Rückprall-A-Elastizitätsprüfgerät**  
Innovatives Prüfgerät für gesicherte Qualität

## Anwendungsbereich

Bestimmung des Elastizitätsverhaltens von Elastomeren und weichelastischen Schaumstoffen bei Stoßbeanspruchung

## Normen

DIN 53512, DIN 53573, ISO 4662, ASTM D 1054

## Grundausstattung

Elektronikeinheit mit Motorsteuerung  
Rückpralleinrichtung

## Verschiedene Pendelhämmer

0,5 J Halbkugel Ø 15 mm  
0,2 J Halbkugel Ø 30 mm – Form A  
0,2 J Kugelkuppe r=40 mm – Form B

## Elektronikeinheit

steuert den automatischen Messablauf  
Ein graphisches Display zeigt bei der Normmessung die Vorkonditionierung und die Messwerte sowie den Medianwert in %  
bei Einzelmessung den Messwert in %

## Vorzüge des Prüfgerätes

- keine Bedieneinflüsse
- kurze Einarbeitungszeit
- integrierte Kontrolle der Schwingungen nach Norm

## Werkskalibrierschein

zur Rückpralleinrichtung

## Technische Daten

Steckernetzteil / INPUT: 100 – 240 VAC; 50/60 Hz

Abmessung	LxBxH [mm]	Gewicht
Rückpralleinrichtung	630 x 140 x 370	33 kg
Elektronikeinheit	290 x 260 x 120	2 kg



**digi test II resilience-A-elasticity tester**  
Innovative testing device for assured quality

## Range of application

Determination of the elasticity of elastomers, soft elastic foam materials under impact stress

## Standards

DIN 53512, DIN 53573, ISO 4662, ASTM D 1054

## Basic equipment

Electronic unit with motor control system  
Resilience elasticity device

## Different pendulum hammers

0,5 J hemisphere of Ø 15 mm  
0,2 hemisphere of Ø 30 mm – Form A  
0,2 J ball cone of r=40 mm – Form B

## Electronic unit

controls the automatic measuring run  
A graphic display informs the preconditioning and the measured values as well as the median value in % during the standard measurement  
the measured value in % during the single measurement

## Advantages of the tester

- no operator's influences
- short training period
- integrated control of the oscillations acc. to standards

## Works calibration certificate

for resilience elasticity device

## Technical data

Power supply set / INPUT: 100 – 240 VAC; 50/60 Hz

Dimension	LxWxH [mm]	weight
Resilience elasticity device	630 x 140 x 370	33 kg
Electronic unit	290 x 260 x 120	2 kg