

# digi test II - Gelomat

PRODUCT INFORMATION

 Elektronikeinheit

Standard-Härteprüfung  
Fließkurve  
Belastungskurve  
PEAK - Maximalwert -  
Mehrfachmessung auf einem Messpunkt

 Electronic unit

Standard-hardness test  
Flow curve  
Charge curve  
PEAK - maximum value -  
Multiple measurement on a measuring point



# Produktinformation / Product Information



## digi test II - Gelomat

Innovatives Prüfgerät für gesicherte Qualität an Gelatinekapseln

### Anwendungsbereich

Härte- und Festigkeitsermittlung an weich-elastischen Stoffen wie Gelatine, Gelatinekapseln, Knetmasse etc.

### Elektronikeinheit

- übersichtliche Displayanzeige
- einfache Menüführung
- USB-Schnittstelle für Datenübertragung
- modulares, digitales Prüfsystem
- automatische Erkennung des Messverfahrens und der Messzeit

### Centrofix

mit Schablone für verschiedene Kapselgrößen zur exakten Zentrierung von Gelatinekapseln

### Werkskalibrierschein

zu den Messeinrichtungen

### Software Hardtest für Windows

Messdatenerfassungs- und Analysesystem

### Technische Daten

Druckprüfung in Newton  
Messbereiche: 0 - 2 N / 0-20 N

Abmessungen	LxBxH [mm]	Gewichte
Prüfstand	200 x 250 x 570	9,0 kg
Aufnahmearm	165 x 135 x 60	3,0 kg
Messeinrichtung	160 x 100 x 140	1,7 kg
Elektronikeinheit	260 x 260 x 110	2,0 kg



## digi test II - Gelomat

Innovative testing device for the assured quality on gelatine capsules

### Range of application

hardness and firmness determination on soft-elastic materials like e.g. gelatine, gelatine capsules, plasticine etc.

### Electronic unit

- clearly arranged display
- easy menu navigation
- USB-interface for data transfer
- modular, digital test system
- automatic recognition of the measuring range and measuring time

### Centrofix

with template for different shapes of capsules for precise centring of gelatine capsules

### Works calibration certificate

for measuring devices

### Software Hardtest for Windows

system for data logging and analyses

### Technical Data

pressure test in Newton  
Measuring ranges: 0 - 2 N / 0-20 N

Dimensions	LxWxH [mm]	weights
Test stand	200 x 250 x 570	9,0 kg
Pick-up bracket	165 x 135 x 60	3,0 kg
Measuring device	160 x 100 x 140	1,7 kg
Electronic unit	260 x 260 x 110	2,0 kg