

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
Prüfständer	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