

GELOMAT

DE

0-20 N

0-2 N

Modulares Digitalprüfgerät für vollautomatische Härte- und Festigkeitsprüfung an Gelatinekapseln, Gelnährmedien und anderen weichelastischen Stoffen.



Mit dem digitest II Gelomat messen Sie zuverlässig die Festigkeit und Härte von Gelatinekapseln, Nährmedien oder gallertartigen Stoffen. Standardmäßig mit einem 10-Millimeter Taster für die Messung an Gelatinekapseln ausgestattet, lässt sich das digitale Härteprüfsystem wahlweise auch mit einer Messeinheit für Tests an Gelen ausrüsten. Einmal auf die Stabilität und Zielhärte der Prüfkörper oder Stoffe ausgelegt, ermittelt der Gelomat automatisch durch Zusammendrücken der Kapseln die erforderlichen Werte. Durch den verschiebbaren Messtisch lassen sich die Prüflinge bequem einlegen und Gelatinekapseln mit der Probenhalterung Centrofix korrekt ausrichten. Mehrere Kapseln in Folge positionieren und prüfen Sie zeitsparend mit der automatisch drehbaren Halterung Rotofix. Alle Messwerte und Informationen werden auf dem beleuchteten Display angezeigt und können bequem über eine USB-Schnittstelle exportiert werden.

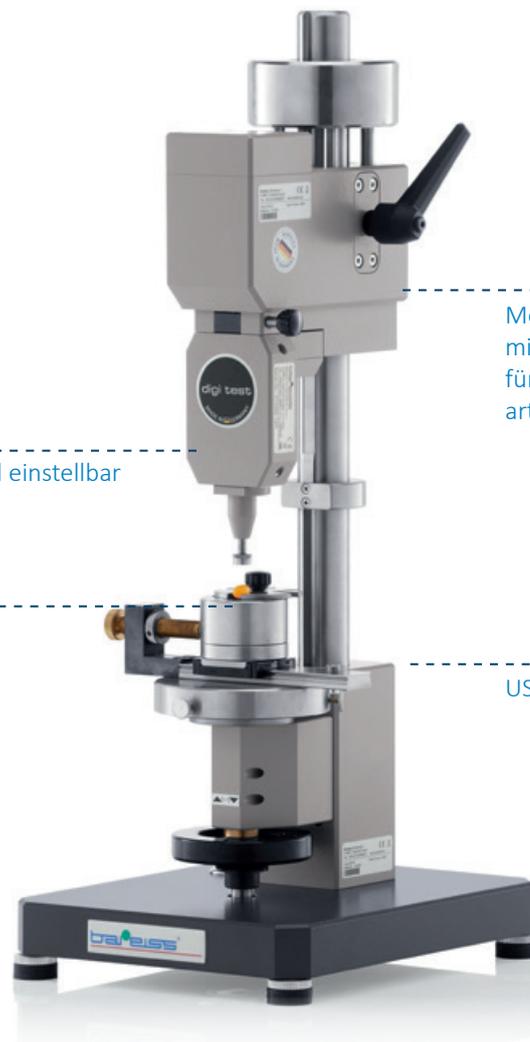
GELOMAT

DE

0-20 N

0-2 N

MERKMALE



Messung variabel einstellbar

Modulare Messeinrichtungen mit unterschiedlichen Tastern für Gelatinekapseln oder gallertartige Stoffe oder Gelnähmedien

Automatisierter Prüfablauf

USB-Schnittstelle für Datenübertragung

Externe Elektronikeinheit mit beleuchtetem Display

TECHNISCHE DATEN

 **Maße** Prüfstander B x T x H: 200 x 250 x 570 mm

 **Maße** Elektroeinheit B x T x H: 200 x 171 x 90 mm

 **Gewicht** Prüfstander 9 kg

 **Gewicht** Elektroeinheit 2 kg

LIEFERUMFANG

Prüfstander

Aufnahmearm für Messeinheiten

Elektronikeinheit mit integrierter Software

USB-Datenkabel

Betriebsanleitung

GELOMAT

DE

0-20 N

0-2 N

ZUBEHÖR



Centrofix zur Positionierung einzelner Gelatinekapseln

Das Centrofix dient der exakten Zentrierung einer Gelatinekapsel. Erweiterbar für mehrere Kapseln mit dem Rotofix.



Referenzplatte für 0 – 2 N oder 0 – 20 N

Mithilfe dieser Referenz-Probekörper wird die Eindringtiefe des Gelomat überprüft.



Rotofix zur Positionierung mehrerer Kapseln

Der drehbare Rotofix positioniert gleichzeitig und automatisch mehrere Kapseln für eine Messung.



3Q-Report

Im Zuge der Qualifizierung des Gelomat II werden die Ergebnisse in einem 3Q-Report dokumentiert.



DAKKS-Kalibrierschein

Die Kalibrierung erfolgt nach DIN EN ISO/IEC 17025 und wird mit einem DAKKS-Kalibrierschein bestätigt.

MADE IN GERMANY SINCE 1954.

Bareiss Prüfgerätebau GmbH

DAKKS-Kalibrierlaboratorium
Breiteweg 1
89610 Oberdisingen, Germany
Tel +49 (0) 7305 / 96 42-0
Fax +49 (0) 7305 / 96 42-22
sales@bareiss.de



Durch die DAKKS nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiertes Laboratorium. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-K-15206-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.