

## KFZ - Interieur / Car - interior



PRODUCT INFORMATION



## Produktinformation / Product Information



### KFZ - Interieur

#### Anwendungsbereich

Messgerät zur Messung von Oberflächenspannungen an Bauteilen aus Schaumstoffen und Schaumstoff-sandwichbauweisen mit flexibler Oberhaut und harter Basisschale.

#### Grundausstattung

Digitales Messgerät, Messbereich: 0-25 N  
Anzeige: in 0,01 mm  
Eindringkörper: Kugel Ø 10 mm - oder  
Anzeige 0,1 mm  
Eindringkörper: Kugel Ø 15 mm

#### Messprinzip

Der Eindringkörper dringt mit einer wegabhängigen Kraft in die Oberfläche des Prüflings ein. Die Eindringtiefe gibt Auskunft über die vorhandene Oberflächenspannung des Prüflings.

#### Technische Daten

Messwertspeicher für 300 Messwerte  
Stromversorgung über Lithium-Batterie 3,6 V  
Betriebsdauer ca. 2000 Stunden  
Datenausgang RS 232  
Abmessung: LxBxH 190 x 70 x 40 mm  
Gewicht 600 g

#### Werkskalibrierschein

*Referenzelastomerblock  
100 x 100 mm*

*Software Hardtest für Windows  
Messdatenerfassung- und Analysesystem*



### Car - interior

#### Scope of application

Device for measurement of surface tensions on foam components and foamed sandwich constructions with flexible upper layer and hard base skin.

#### Basic equipment

Digital measuring device with measuring range: 0-25 N  
Display: 0,01 mm  
Sphere shaped indenter Ø 10 mm - or  
Display 0,1 mm  
Sphere shaped indenter Ø 15 mm

#### Measuring principle

The indenter of the instrument penetrates the specimen from the surface. This indentation depth is recorded and interpreted in the unit of Newton.

#### Technical Data

Memory for 300 measured values  
Lithium battery 3.6V with approx. 2000 hours operating time  
Data output RS 232  
Measurement: LxWxH 190 x 70 x 40 mm  
Weight 600 g

#### Manufacturer's calibration certificate

*Standard rubber block  
100 x 100 mm*

*Software Hardtest for Windows  
for data logging and analysis*



Bareiss Prüfgerätebau GmbH  
DAkkS-Kalibrierlaboratorium  
Breiteweg 1 | 89610 Oberdischingen  
Germany  
info@bareiss.de | www.bareiss.de  
Telefon: +49 (0) 7305 / 96 42-0  
Telefax: +49 (0) 7305 / 96 42-22



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-K-15206-01-00

Durch die DAkkS nach DIN EN/ISO/IEC 17025:2005  
akkreditiertes Laboratorium

Akkredited by DAkkS acc. DIN EN/ISO/IEC 17025:2005  
as calibration laboratory