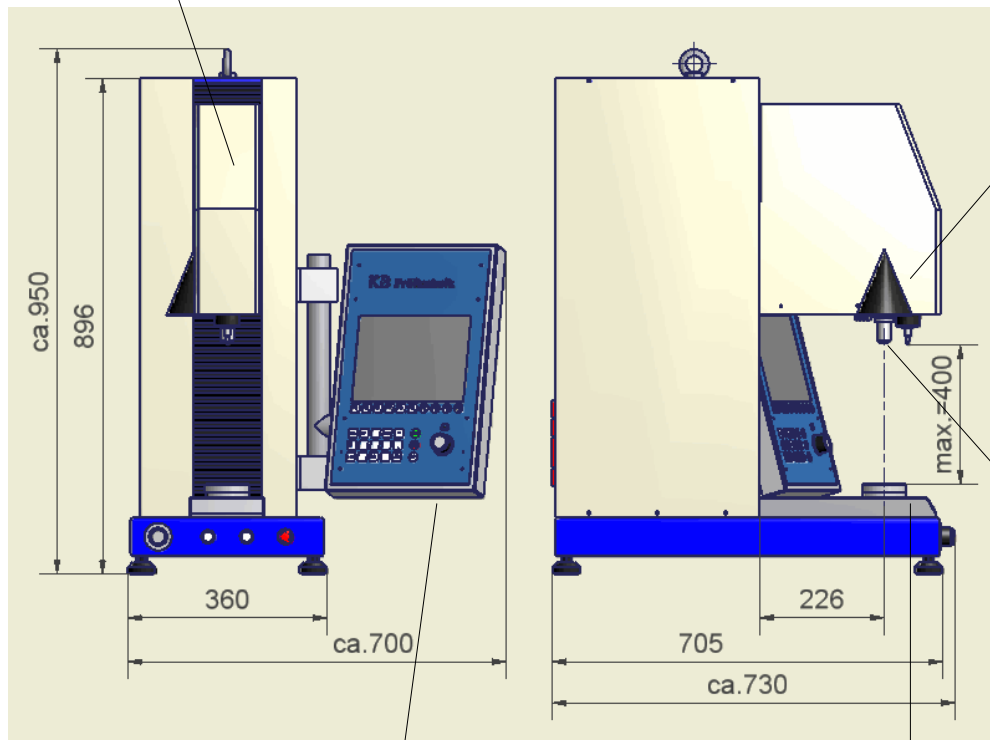


KB 10/ 30 For Vickers, Brinell and Knoop

Verfahrbarer Kopf bis zu einer Höhe von 400 mm
Moveable probe up to 400 mm



Zusätzliche Übersichts-
kamera für
Verlaufsvollautomaten
*Additional camera for overview
and multi sample
measurement*

1 Objektiv und ZOOM
mit Vergrößerungs-
stufen, dadurch keine
weiteren teuren
Objektive notwendig
*1 objective and
ZOOM with 10
steps for
magnification. No
more objectives
necessary*

Auswertung über Display, auch automatische Vermessung
erhältlich (optional)

Automatic measurement for stand-alone system (optional)

Keine Tischspindel dadurch bodennah

No table spindle, thus near the bottom

Tel.: +49 (0) 6231-939920
Fax: +49 (0) 6231-9399269
E-mail: kbprueftechnik@kbprueftechnik.de
<http://www.kbprueftechnik.de>

Technical Specification

Technical Specification

- Durch seine **ZOOM Technik** benötigt man standardmäßig **nur 1 Objektiv**
*By its **zoom shot technology** only 1 objective is necessary*
- Wirtschaftliche **LED-Beleuchtung** für **lange Lebensdauer** der Beleuchtungseinheit
*Economical **LED** lighting for **long life span** of the lighting unit*
- Das einzige Härteprüfgerät das bereits im Grundgerät eine automatische Auswertung bietet (optional)
The only hardness tester which offers an automatic measurement already in the basic equipment (option)
- Selbst bei den Ausbaustufen **Halb- und Vollautomat** ist eine Einzeldrucksvermessung **ohne** PC-Software möglich
*Single indent measurement without using PC software is possible also with **semi- and full automatic system***
- Einfachste Bedienung durch bewährtes Videopanel mit Statistikübersicht
Simplest operation by proven video panel with statistics overview Optical measurement with integrated video system
- Großes LCD-Farbdisplay / *Large LCD- colour display*
- Variable Softwareanpassung / *variable software adjustmen*
- 200 frei definierbare Prüfprogramme / *200 freely definable test programs*
- Messwertspeicher für 2000 Einzelwerte / Prüfprogramm
Test-values memory for 2000 single values/ test program
- Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Schwedisch
Languages: German, English, French, Italian, Swedish
- Hochauflösende CCD Kamera / *CCD- camera with high resolution*
- Motorisches 10-stufen-ZOOM (optisch), Vergrößerungsfaktor 1:7
Motorized ZOOM with 10 steps, magnification factor 1:7
- Basis-Objektiv KB10 / 20x für HV 0,05 bis HV 10 / *Objective 20x from HV 0,05 up to HV 10 Test forces*
Basis Objektiv KB30 / 10x für HV 0,5 bis HV 30 / *Objective 10x from HV 0,5 up to HV 30 Test forces*
- Laststufen / *loadsteps*
Vickers: 0,05*/ 0,1/ 0,2/ 0,3/ 0,5/ 1/ 2/ 3/ 5/ 10/ 30** (* KB 10, ** KB 30) Brinell: 1/ 2,5/ 5/ 6,25/ 10/ 15,625**/ 31,25** (must be ordered)
- Schnittstelle / *Interface RS 232*
- Verfahrbarer Prüfkopf zwischen 0-400 mm / *Moveable probe with range of 0 – 400 mm*
- Prüfkopfhöhe motorisch verstellbar *Motorized probe heights*
- Ausladung des Prüfkopfes 226 mm/ *Throat depth of probe 226 mm*
- Abmessungen / *Dimension: (H x W x D) 950 x 360*
(700 bei aufgeklapptem Panel, with deployed panel) x 730 mm
- **Gewicht / *Weight: app. 125 kg***

Tel.: +49 (0) 6231-939920
Fax: +49 (0) 6231-9399269
E-mail: kbprueftechnik@kbprueftechnik.de
<http://www.kbprueftechnik.de>