w+b Type LF 100 kN

100 kN Servohydraulic Testing Machine

- **Load frame with actuator integrated in the base of the machine and mechanical movable upper crosshead.**
- **19" control console with integrated hydraulic aggregate, manual loading regulator and unloading valves, digital read-out DIGICON 1000 and PC with reporting software PROTEUS**
- **Wedge grips with inserts for specimens Ø 5 - 20 mm and □ max. 16 x 60 mm.**

100 kN servohydraulische Prüfmaschine

- **Prüfrahmen Typ LF mit Prüfzylinder integriert im Maschinensockel und mechanisch verstellbare obere Traverse**
- **19" Steuerpult mit integriertem Hydraulikaggregat, manuellen Belastungsregel- und Entlastungsventil, Digitalanzeige DIGICON 1000 und PC mit Auswertesoftware PROTEUS**
- **Spannköpfe mit Spannbacken für Proben Ø 5 - 20 mm und □ max. 16 x 60 mm.**

Technical Data:	**Technische Daten:**	**w+b Typ LF 100**
Test Load max.:	Prüfkraft max.:	100 kN / 150 kN
Piston Stroke:	Klobenhub:	400 mm
Test chamber height:	Prüfraumhöhe:	max. 800 mm
Distance between Columns:	Lichte Weite zwischen Säulen:	400 mm
Accuracy according to:	Genauigkeit gemäss:	EN ISO 7500 – 1 Class 1
Machine Dimensions W x D x H:	Maschine Abmessungen B x T x H:	600 x 500 x 2475 mm
Machine Weight:	Maschine Gewicht:	950 kg
Control Console Dimensions:	Steuerpult Abmessungen:	600 x 800 x 2050 mm
Control Console Weight:	Steuerpult Gewicht:	310 kg

Price / Preis: EUR 30'000.00 (ex works / ab Werk)

Options upon request:

- Digital controller type PCS1000 and software DION for closed loop controlled tests
- Full range of extensometers
- Compression, bending and shear devices
- Full range of accessories for universal material testing

Optionen auf Anfrage:

- Digitalregler Typ PCS1000 und Prüfsoftware DION für Versuche im geschlossenen Regelkreis
- Dehnungsaufnehmer
- Druck- , Biege- und Schervorrichtungen
- Komplette Zubehörplatte für die Materialprüfung

walter+bai ag Prüfmaschinen - Testing Machines
Industriestrasse 4, 8224 Löhningen, Schweiz - Switzerland, Tel. +41 (0)52 687 25 25, Fax +41 (0)52 687 25 20
E-Mail: info@walterbai.com / Internet: http://www.walterbai.com

S:\Prospektblätter w+b\C_ w+b\C_Occasionsmaschinen\LF 100 kN (Ausstellungsraum)\w+b-LF100_E-D.doc \ 17.07.09.w+b