

# BA100

## Ölprüfgerät für den Laboreinsatz

- Extrem kurze Abschaltzeit ( $< 5 \mu\text{s}$ )
- Optimale Schirmung durch Metallgehäuse
- Messung auch von Silikon-, Mineral- und Esterölen
- Klein, leicht und robust

Das BA100 wurde speziell konzipiert für den harten Dauereinsatz im Labor.

Gängige Testnormen sind im Gerät vorinstalliert. Neue Normen oder benutzerdefinierte Versionen können sehr einfach über USB-Flash-Laufwerk auf dem Gerät installiert werden. Die PC Software „BA Control Center“ erleichtert das Verwalten der Messergebnisse, der Ausgabe in PDF oder Text-Files und der Überwachung eines oder mehrerer Ölprüfgeräte auf dem PC. Neu entwickelte Isolierölprodukte schaffen neue Herausforderungen. Durch das Erreichen von extrem kurzen Abschaltzeiten ( $< 5 \mu\text{s}$ ) können auch Mineral-, Silikon- sowie Esteröle zuverlässig über mehrere Messungen geprüft werden, ohne das Messergebnis zu verfälschen.



[www.b2hv.at](http://www.b2hv.at)

## Merkmale

### Mobilität

- Geringes Gewicht und kompaktes Design
- Sehr kontrastreiches Farbdisplay
- Interne Batterie
- Externe 12 V Versorgung

### Technologie

- Äußerst kurze Abschaltzeit ( $< 5 \mu\text{s}$ )
- Direkte Messung der Ausgangsspannung
- Messung auch von Silikon-, Mineral- und Esterölen
- Optimale Schirmung durch Metallgehäuse

### Kommunikation

- Bluetooth
- USB Flash Drive
- Intuitives Bedienkonzept

# BA100

Ölprüfgerät für den Laboreinsatz

Type	BA100
Artikelnummer	SB0005
Ausgangsspannung	Bis 100 kV rms symmetrisch
Spannungsmessgenauigkeit	±1 kV
Spannungsanstiegsgeschwindigkeit	0,5 ... 10 kV/s
Auflösung (Anzeige)	0,1 kV
Eingangsspannung	85 V ... 264 V (47 Hz ... 63 Hz) und 12 V externe Versorgung
Leistungsaufnahme	60 VA
Intern aufladbare Batterie	1 x 12 V / 7,2 Ah
Abschaltzeit bei Überschlag	< 5 µs
Temperaturmessung der Öl Probe	0 ... 100 °C
Temperaturauflösung	1 °C
Display	2.8" Farbe (TFT)
Wählbare Programme (Auszug)	VDE370-5/96, ÖVE EN 60156, IEC 60156/95, ASTM1816-04-1, ASTM1816-04-2, ASTM877-02A, ASTM977-02B, AS1767.2.1, BS EN60156, NEN 10 156, NF EN60156, PA SEV EN60156, SABS EN60156, UNE EN60156, Einzelmessung. Andere Normen auf Anfrage.
Kundenspezifische Programme	Unbegrenzt
PC Software „BA Control Center“	Im Lieferumfang enthalten
Drucker	Graphisch, 44 mm Normalpapier
Schnittstelle	Bluetooth
USB	USB Memory Stick
Betriebstemperatur	-10° ... +55 °C <small>(erweiterter Temperaturbereich)</small>
Lagertemperatur	-20° ... +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	Nicht kondensierend
Abmessungen L x H x B	521 x 343 x 300 mm
Gewicht	32 kg inkl. Batterie

DHV1219 Rev04 - GERMAN - Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

## Lieferumfang

- Ölprüfgerät BA
- Prüftasse mit Elektroden
- PC Software „BA ControlCenter“
- Drucker
- Batterie
- Stirnlochschlüssel (Prüftasse)
- Aushebestab für magnetischen Rührer
- magnetischer Ölrührer
- Einstelllehre 2.5 mm (IEC)
- Benutzerhandbuch

## Zusätzliches Zubehör

- GB0050 Prüftasse nach IEC60 156 mit Deckel und Elektroden 
- GB0051 Prüftasse nach 60 156 mit Deckel und Elektroden 
- GB0052 Prüftasse nach ASTM D 877 mit Deckel und Elektroden 
- GB0053 Prüftasse nach ASTM D 1816-04 mit Deckel und Elektroden 
- VKR0014 Transporttasche
- VKR0017 Abdeckhaube
- VKR0015 Stabile Transport-Box
- GB0110 - GB0114 Einstelllehre 1 / 2 / 2.5 / 4 / 5 mm
- GB0120 Kabel für Zigarettenanzünder (12 V, 5 m)
- GB0103 Farbbandkassette (schwarz) für Drucker
- GB0102 Papierrolle für Drucker



Riedstrasse 1 | A-6833 Klaus  
+43 (0) 5523 57373 | info@b2hv.at