

### Mobilität

- Geringes Gewicht und kompaktes Design
- Sehr kontrastreiches Farbdisplay
- Interne Batterie

### Technologie

- Äußerst kurze Abschaltzeit (< 5 µs)
- Direkte Messung der Ausgangsspannung
- Messung von Silikon-, Mineral- und Esterölen
- Optimale Schirmung durch Metallgehäuse

### Kommunikation

- Bluetooth
- USB Flash Drive
- Intuitives Bedienkonzept

**AMPG**

AMPG Jakober GmbH  
 Bahnhofstrasse 24/17  
 A-6780 Schruns | Österreich  
 Email: contact@ampg.at  
 www.ampg.at | Tel: 05556 76725

b2 High-Voltage  
 ist ein Geschäftsbereich von  
**b2 electronic GmbH**

Riedstraße 1  
 6833 Klaus  
 AUSTRIA

Tel. +43 (0)5523 57373  
 Fax + 43 (0)5523 57373-5

www.b2hv.at  
 info@b2hv.at



EN ISO 9001  
 Zertifikat Nr. 20 100 92003758

DHV1232 Rev00  
 GERMAN

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
 Abbildungen ähnlich.

# BA80


## Portables Ölprüfgerät

Das BA80 wurde speziell für den Feldeinsatz entwickelt. Äußerst geringes Gewicht, kompaktes Design und ein sehr leicht lesbares OLED Display sind das Ergebnis.

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 µs) können auch Mineral- und Silikonöle sowie Esterflüssigkeiten zuverlässig über mehrere Messungen geprüft werden ohne das Messergebnis zu verfälschen.



Type	BA80
Artikelnummer	SB0007
Ausgangsspannung	Bis 80 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 (sehr hell)
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	-5° ... + 45 °C
Lagertemperatur	-20° ... +60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	nicht kondensierend
Abmessungen L x H x B	430 x 280 x 250 mm
Gewicht	22 kg inkl. Batterie
Lieferumfang	Ölprüfgerät BA, Prüftasse mit Elektroden, PC Software „BA Control Center“, Drucker, Batterie, Aushebestab für magnetischen Rührer, magnetischer Ölrührer, Einstelllehre 2.5mm (IEC), Batterie, Bedienungsanleitung

Artikelnummer	Artikelnummer
Prüftasse nach IEC 60 156 mit Deckel und Elektroden 	Stabile Transportbox VKR0010
Prüftasse nach IEC 60 156 mit Deckel und Elektroden 	Einstelllehre 1 oder 2 oder 2.5 oder 4 oder 5 mm GB0110-0114
Prüftasse nach ASTM D 877 mit Deckel und Elektroden 	Stirnlochschlüssel (Prüftasse) GB0106
Prüftasse nach ASTM D 1816-04 mit Deckel und Elektroden 	Farbbandkassette (schwarz) für Drucker GB0103
Transporttasche VKR0011	Kabel für Zigarettenanzünder GB0120
Abdeckhaube VKR0016	Papierrolle für Drucker GB0102