

# HVA200

VLF Hochspannungsprüfgerät



Das HVA200 wurde für den Feld- und Laboreinsatz entwickelt und kann als mobiles Testlabor in ein Fahrzeug integriert werden. Die kleinste und leichteste VLF Anlage ihrer Art bietet VLF (Very Low Frequency) 0,1 Hz Standardtests, sowie DC-Ausgangsspannung von bis zu 200 kV. Das HVA200 Testsystem kann optional mit einem Tangens Delta sowie Teilentladungsmessungssystem erweitert werden.

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

## Merkmale

- Ausgangsspannung 200kV<sub>peak</sub> 140kV<sub>rms</sub>
- Sinusförmige VLF Ausgangsspannung (lastunabhängig)
- PC Schnittstelle: Bluetooth & USB
- Programmierbare Test Sequenzen
- Erweiterungsmöglichkeit mit Teilentladungsmessung (PD) und Tangens Delta Messung (TD) (Optional)
- PC Software "b2 Suite®" mit verschiedenen Kontroll- und Reporting Funktionen
- RMS Digital Metering von Strom und Spannung, automatische Messung von R und C
- Automatisch Lastermittlung und Frequenzwahl (0,01 - 0,1 Hz)
- Last unabhängig, digital geregelte symmetrische Sinusform über den gesamten Leistungsbereich
- Hybrid System
- Flexible Positionierung
- Dauerbetrieb (nicht begrenzt)

**b2**  
electronicgmbh

# HVA200

## VLF Hochspannungsprüfgerät

Typ		HVA200
Artikelnummer		SH0218
Ausgangsleistung	VLF Sinus	200 kV <sub>peak</sub> 140 kV <sub>rms</sub>
	DC	+/- 200 kV
Ausgangsstrom		max. 140 mA
Ausgangsleistung		7,2 kVA
Ausgangsfrequenz		0.01 Hz - 0.1 Hz
Max. C Last bei 0,1 Hz		0,6 µF - 140 kV <sub>rms</sub>
Eingangsspannung		3 P + N + PE 16A 230/400 V AC
Eingangsfrequenz		48 – 62 Hz
Eingangsleistung		9 kVA
Ausgangsmodus		AC (VLF) Symmetrisch und lastunabhängig über den ganzen Bereich, DC (positive oder negative Polarität)
PC Schnittstelle		Bluetooth und USB
Gewicht		< 900 kg
Größe L x H x W (cm)		flexibler Aufbau / 430 x 230 x 120
Schutzklasse		IP22



(Optional)

## Optionen

- Tangens Delta System
- Teilentladungsdiagnose System PDTD200-2
- Transportboxen



Riedstrasse 1 | 6833 Klaus | Austria  
Telephone +43 (0) 5523 57373  
info@b2hv.com | www.b2hv.com