



b2 electronics
Niederlassung Deutschland

b2
electronics



VLF-KABELPRÜFUNG

Die kleinsten und leistungsstärksten VLF Prüfgeräte auf dem Markt ermöglichen eine unkomplizierte und zuverlässige Prüfung von Mittel- und Hochspannungskabeln.

Die Prüfgeneratoren bieten Ihnen die Möglichkeit die Messung ganz nach Ihren Wünschen zu gestalten.

Das b2 ControlCenter erleichtert die Verwaltung Ihrer Prüfsequenzen und bietet Ihnen eine übersichtliche Darstellung von Prüfprotokollen.

Prüfspannung	bis 141 kV _{eff}
Prüffrequenz	0,01 – 0,1 Hz
Leistung	bis 15 μ F
Ausgangssignal	Sinus, Rechteck, DC
Prüffunktionen	Spannungsprüfung , Mantelprüfung, Mantelfehlerortung*

(*Schrittspannungssonde auf Anfrage)





VLF-KABELDIAGNOSE

Diagnosesysteme für Verlustfaktor- und Teilentladungsmessungen an Mittel- und Hochspannungskabeln ermöglichen Ihnen eine zuverlässige Zustandsbeurteilung Ihres Kabelnetzes. Montagefehler, Alterungsprozesse und Beschädigungen der Isolierung können präzise erkannt und lokalisiert werden.

Alle Prüfgeneratoren von b2 electronics können als eine Spannungsquelle eingesetzt werden.

Mit der Software b2Suite verfügen Sie über eine hochempfindliche Messeinrichtung für eine effektive Kabeldiagnose. Unsere PDTD Systeme ermöglichen eine gleichzeitige Verlustfaktor- und Teilentladungsmessung. Die Kombination von Ihrer PDTD Prüfsequenz mit einer VLF Spannungsprüfung erlaubt die vollständige Überprüfung Ihrer Kabelstrecke mit nur einem Messaufbau.

Prüfspannung	bis 141 kV _{eff}
Tan-Delta (Auflösung / Genauigkeit)	$1 \times 10^{-5} / \pm 1 \times 10^{-4}$



Besuchen Sie uns online:
www.b2hv.com



TRANSFORMATORÖLPRÜFUNG

Durch das robuste Metallgehäuse und die portable Ausführung eignen sich die Ölprüfgeräte der BA-Familie bestens für eine Vor-Ort- sowie für eine stationäre Laborprüfung. Ihre Prüfungen können unkompliziert durchgeführt werden. Die Software BA ControlCenter verwaltet Ihre Prüfprotokolle.

Prüfspannung	bis 100 kV _{eff}
Ausschaltzeit	< 5 µs
Flüssigkeitstemperatur	0 – 100 °C
integrierte Bluetooth und Drucker	





TRAINING & WORKSHOPS

Ob am Standort in Köln, bei Ihnen vor Ort oder Online, wir bieten Ihnen Schulungen für den sicheren Umgang mit unseren Prüf- und Diagnosegeräten an und erklären Ihnen gerne die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unserer Messsysteme.

Haben Sie Interesse mit Ihrem Personal an einer Fachtagung teilzunehmen um Ihre Kenntnisse in der Kabelmesstechnik zu vertiefen? Nehmen Sie Kontakt mit uns auf!

Besuchen Sie uns in unserem Werk in Vorarlberg und erleben Sie b2 hautnah.



Hohe Kugel



Klaus in Vorarlberg



Rappenlochschlucht
in Dornbirn



Seebühne in Bregenz



b2 electronics GmbH

Riedstraße 1 | 6833 Klaus | www.b2hv.com



b2 DEUTSCHLAND

Wir unterstützen Sie bei der Auswahl eines für Sie geeigneten Prüfsystems. Gerne besuchen wir Sie vor Ort und präsentieren unsere Geräte, die Sie gerne auf Anfrage auch ausleihen können, um sich selbst von der Vielfältigkeit der Funktionen zu überzeugen. Unser Diagnosewagen bietet Ihnen die Möglichkeit die Welt der Kabelprüfung und -diagnose zu entdecken.

Wir begleiten Sie bei der Messung und helfen Ihnen Ihre Prüf Abläufe sicher und effektiv zu gestalten.

Wir bieten Ihnen Service für Ihre Geräte an. Kalibrierungen oder Updates von Software und Firmware waren noch nie so leicht und schnell erledigt – beim Bedarf sind wir bei Ihnen vor Ort und kümmern uns um Ihre Messsysteme.

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns! Wir sind gerne für Sie da.

Nord-, Ost- & Westdeutschland



Rafal Stych

T +49 221 9453 4081
M +49 173 999 1209
rafal.stych@b2hv.com

Süddeutschland



Thomas Maurer

M +49 173 999 1221
thomas.maurer@b2hv.com

