

**Neue Messmethoden und Funktionen verfügbar**

**OMICRON Lab erweitert kostenlos den Funktionsumfang von Bode 100**

OMICRON Lab, Klaus Juni 2017 – Mit der Veröffentlichung der neuen Bode Analyzer Suite V 3.00 stehen allen Nutzern des vektoriellen Netzwerksanalysators Bode 100 zusätzliche neue Messmethoden und Funktionen zur Verfügung. Die neue Software erhöht die obere Messgrenze wodurch ein erweiterter Messbereich von 1 Hz – 50 MHz für die Messung von Übertragungsfunktionen und Impedanzen zur Verfügung steht.

Weiter bietet die Bode Analyzer Suite (BAS) nun insgesamt sieben Methoden für die frequenzabhängige Impedanzmessung vom mΩ bis in den MΩ Bereich. In Kombination mit entsprechenden Messadaptern wird neben der Messung von passiven Bauteilen auch die Eingangs- und Ausgangsimpedanz von Stromversorgungen und anderen aktiven Schaltungen ermöglicht.

Die Bode Analyzer Suite war bereits bisher für ihre einfache und intuitive Benutzeroberfläche bekannt. Mit Version 3.00 wird vor allem für neue Benutzer die Erschließung der vielfältigen Messmöglichkeiten des Bode 100 noch leichter gemacht. Vordefinierte Einstellungen erlauben einen schnellen Einstieg in die Messung von Übertragungsfunktionen, S-Parametern und Impedanzen. Ein komplett neues Memorysystem ermöglicht die Speicherung von aktuellen Messdaten mit nur einem Mausklick. Einfach zugängliche Mathematikfunktionen erlauben die Kombination von gespeicherten und aktuell gemessenen Daten.

Die modulare Automatisierungsschnittstelle bietet eine einfache Möglichkeit das Bode 100 in industrielle Automatisierungslösungen zu integrieren. Die angebotene Automatisierungsschnittstelle kann aus allen gängigen Programmierumgebungen angesprochen werden. Eine Vielzahl bereits realisierter Industrieanwendungen zeigen, dass das Bode 100 eine ausgezeichnete Wahl für die frequenzabhängige Messung in Produktion und Qualitätssicherung ist.

Trotz des stark erweiterten Funktionsumfanges, wird die Bode Analyzer Suite V3.00 allen Nutzern des Bode 100 kostenfrei zur Verfügung gestellt. Die Software steht auf [www.omicron-lab.com/downloads](http://www.omicron-lab.com/downloads) zum Download bereit.

---

Textlänge Pressemitteilung (inklusive Titel und Leerzeichen): 2103 Zeichen.

Das Pressefoto zeigt das Bode 100 zusammen mit einem Tablet. Der Tablet PC ist nicht im Liederumfang enthalten.

---- Firmendaten auf der nächsten Seite ---

**OMICRON Lab** ([www.OMICRON-Lab.com](http://www.OMICRON-Lab.com)) ist ein auf Messtechnik spezialisierter Unternehmensbereich der Firma OMICRON electronics. OMICRON Lab liefert intelligente elektronische Messlösungen für professionelle Anwender aus Wissenschaft, Forschung und Entwicklung. Der Unternehmensbereich hat es sich zur Aufgabe gemacht Messaufgaben zu vereinfachen und dem Kunden somit mehr Zeit für seine eigentliche Tätigkeit zu schenken.

OMICRON Lab wurde 2006 ins Leben gerufen und bedient mittlerweile Anwender in mehr als 50 Ländern. Niederlassungen in Europa, Amerika, Ost Asien und ein internationales Netz von Distributoren garantieren den weltweiten Ruf für schnellen und kundenorientierten Service.

OMICRON Lab Produkte stehen für hohe Qualität, angeboten zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis im Markt. Die Produktzuverlässigkeit und die einfache Bedienung garantieren problemloses Arbeiten. Intensiver Kundenkontakt und mehr als 30 Jahre hausinterne Erfahrung ermöglichen die Entwicklung von innovativen, auf die Messapplikationen optimierten Produkten.

**OMICRON electronics** ([www.omicronenergy.com](http://www.omicron.at)) ist ein global-orientiertes Unternehmen, welches innovative Lösungen für Primär- und Sekundärprüfungen in der elektrischen Energietechnik anbietet. Durch die Kombination von Innovation, Kreativität und Einsatz neuester Technologien, nimmt OMICRON heute die Position des Weltmarktführers in diesem Nischenmarkt ein. Mit Anwendern in mehr als 100 Ländern und Niederlassungen in Europa, den Vereinigten Staaten sowie in Asien und einem weltumspannenden Netz von Distributoren und Vertretungen besitzt OMICRON weltweit den Ruf als Hersteller von Prüfgeräten höchster Qualität.

###

Weitere Informationen erhalten Sie von folgenden Personen:

Herr Florian Hämmerle Ms. Angela Sayegh Mr. Matthew Sze

OMICRON Lab OMICRON Lab OMICRON Lab

OMICRON electronics GmbH OMICRON electronics Corp. USA OMICRON electronics Asia Limited

Oberes Ried 1 3550 Willowbend Blvd Unit 2812-19, 28/F, The Metropolis Tower

6833 Klaus Houston, TX 77054 10 Metropolis Drive, Hung Hom, Kowloon

AUSTRIA USA HONG KONG S.A.R.

Tel: +43 59495 2364

[info@omicron-lab.com](mailto:info@omicron-lab.com) [info@omicron-lab.com](mailto:info@omicron-lab.com) [info@omicron-lab.com](mailto:info@omicron-lab.com)

[www.omicron-lab.com](http://www.omicron-lab.com) [www.omicron-lab.com](http://www.omicron-lab.com) [www.omicron-lab.com](http://www.omicron-lab.com)