Pressemeldung

Datum:	Februar 2025
Text/Bilder online:	https://www.meilhaus.de/about/press/2025-q1
	PR02-2025-BK-Precision-BK1820B.docx
	PR02-2025-BK-Precision-BK1820B-1.jpg
	PR02-2025-BK-Precision-BK1820B-2.jpg
Thema/Subject:	B+K Precision BK1820B bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist:	-

Tragbare Tisch-Universal-Frequenzzähler von B+K Precision

B+K Precision BK1820B

Alling, Februar 2025 – Die Serie BK1820B von B&K Precision bietet universelle Frequenzzähler für Frequenz- und Zeitintervallmessungen. Die Geräte messen einen breiten Frequenzbereich von 0,001 Hz bis 3 GHz (BK1823B) oder 6 GHz (BK1826B) und unterstützen Frequenz-, Perioden-, Verhältnis-, Impulsbreiten- und Ereigniszählungsmessungen. Eine hochwertige temperaturkompensierten internen Frequenzreferenz ermöglicht Stabilität und Genauigkeit mit einer hohen Zeitbasisstabilität von ±1 ppm über den gesamten Temperaturbereich. Die tragbaren Universal-Frequenzzähler sind mit mehreren Eingangskanälen ausgestattet. Der Eingang A bietet eine flexible Signalaufbereitung mit konfigurierbarer Kopplung (AC oder DC), Eingangsimpedanz (1 MΩ oder 50 Ω), Dämpfung (1:1 oder 5:1), Schwellenwert (voll einstellbar) und aktiver Flanke. Eingang B bietet 80 MHz bis 3 GHz mit Eingangsimpedanz 50 Ohm. Beim Modell 1826B bietet ein zusätzlicher Eingang C einen N-Stecker mit 50 Ω Eingangsimpedanz und Frequenzbereich von 2 GHz bis 6 GHz.

Die Universalfrequenzzähler der Serie 1820B von B+K Precision sind kompakte Geräte für vielseitige Frequenzmessungen. Sie sind mit einer hochwertigen temperaturkompensierten internen Frequenzreferenz ausgestattet, die für Stabilität und Genauigkeit sorgt, mit einer hohen Zeitbasisstabilität von ±1 ppm über den gesamten Temperaturbereich.

Auf der Vorderseite der Geräte B+K Precision BK1820B befindet sich ein 0,5-Zoll großes LCD-Display zur Anzeige von Frequenz-, Perioden-, Verhältnis-, Pulsbreiten- oder Ereigniszählmessungen (10-stellig). Mehrere Eingangskanäle ermöglichen präzise Messungen über einen breiten Frequenzbereich. Eingang A bietet eine flexible Signalaufbereitung mit konfigurierbarer Kopplung (AC oder DC), Eingangsimpedanz (1 MΩ oder 50 Ω), Dämpfung (1:1 oder 5:1), Schwellenwert (voll variabel) und aktiver Flanke. Ein zusätzlicher Eingang C (nur Modell 1826B) bietet einen N-Typ-Anschluss mit 50 Ω Eingangsimpedanz und einem Frequenzbereich von 2 GHz bis 6 GHz.

Die Die tragbare Tisch-Universal-Frequenzzähler BK1820B werden über das mitgelieferte Netzteil oder für 24 Stunden über interne wiederaufladbare Batterien mit Strom versorgt. Die Geräte eignen sich für die Anwendungen in der Herstellung elektronischer Komponenten sowie zur Verifizierung und Validierung von Oszillatoren.

Erhältlich sind die tragbaren Tisch-Universal-Frequenzzähler BK1820B von B+K Precision im Meilhaus Electronic Webshop. www.meilhaus.de

---

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter www.meilhaus.de

---

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter https://www.meilhaus.de/about/press/

Meilhaus Electronic GmbH
MEsstechnik fängt mit ME an.
www.meilhaus.com
Am Sonnenlicht 2
82239 Alling bei München
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129
sales@meilhaus.de