

TECHNIK IM FOKUS  
MESS- & PRÜFTECHNIK



**PROFESSIONELLE**

**MESSUNGEN? ZUVERLÄSSIGE**

**MESSTECHNIK FÜR ÜBER-**

**ZEUGENDE ERGEBNISSE.**

**WILLKOMMEN BEI DER CONRAD SOURCING PLATFORM.**  
Mehr Informationen unter [conrad.de/messtechnik](https://conrad.de/messtechnik)

**CONRAD** | BESCHAFFUNG. EINFACH. SCHNELL. UMFASSEND.

# PRÄZISION IN PERFEKTION.

## DAS IST CONRAD MESSTECHNIK.

### Am häufigsten genutzte Messgeräte<sup>1</sup>:



**60%**

nutzen Messtechnik zum Messen von Spannung, Strom oder Widerstand<sup>1</sup>

### Treffen Sie die richtige Wahl?

**66%**

unserer Kunden nutzen ihre Messtechnik min.

**1x/Woche<sup>1</sup>**



**> 80%**

unserer Kunden nutzen ihre Geräte länger als

**4 Jahre<sup>1</sup>**

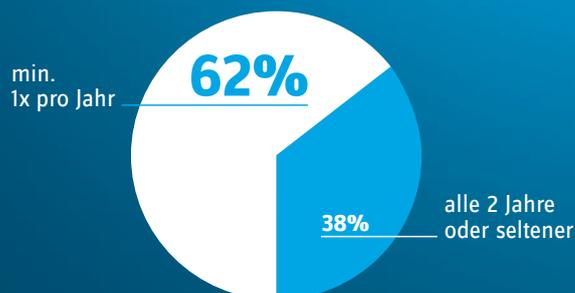
Wir bieten genau das Gerät, das Sie umfassend zufrieden stellt.

Alles rund um Messtechnik entdecken:  
[conrad.de/messtechnik](https://conrad.de/messtechnik)



Jeder zweite Kunde<sup>1</sup> nutzt kalibrierte Artikel mit aktuell **100%<sup>2</sup>** Zufriedenheit.

### Wie häufig kalibrieren Sie Ihre Messgeräte?<sup>1</sup>



### Mögliche Kalibriergrößen:



Alles zum Kalibrierservice: [conrad.de/kalibrierservice](https://conrad.de/kalibrierservice)

<sup>1</sup> Befragung unter 175 Conrad Geschäftskunden

<sup>2</sup> Befragung unter 185 Conrad Geschäftskunden, die eine ISO-Rekalibrierung unserer Voltcraft Artikel genutzt haben



# DIE GANZE WELT DER MESSTECHNIK? YOUR SOURCING PLATFORM.



Liebe Geschäftskunden,

Test- und Prüfgeräte sind unverzichtbar, um Services im Handwerks- oder Bürobetrieb erfolgreich durchzuführen oder das eigene Gebäude und die gesamte Technik instand zu halten. Wir unterstützen Sie bei **allen Herausforderungen rund um die Messtechnik**. Verlassen Sie sich auf unsere umfassende Betreuung - von der technischen Lösung bis hin zur Beschaffung.

Unsere einzigartig breite und tiefe Produktpalette führender Anbieter überzeugt mit **mehr als 80.000 Produkten** aus den Bereichen der elektronischen, metrischen und Umwelt-Messtechnik bis hin zur Stromversorgung. Profitieren Sie von unseren schnellen Liefer-Optionen, wie dem 24h-Standardversand oder der 2h-Expresslieferung. Unsere passgenauen Services wie Angebotsservice, Abrufaufträge, Lieferpläne und E-Procurement-Anbindungen machen Ihre Beschaffung noch einfacher. Nutzen Sie auch die innovativen Services von Conrad Connect für smarte Lösungen rund um Ihren Einkauf.

Blättern Sie durch unseren Katalog und lassen Sie sich inspirieren!

**Beschaffung. Einfach. Schnell. Umfassend.** Dafür stehen wir bei Conrad und stellen es gerne täglich für Sie unter Beweis.

Herzlichst Ihr

Werner Conrad

PS.: Noch mehr Messtechnik und alle zusätzlichen Infos finden Sie unter [conrad.de/messtechnik](https://conrad.de/messtechnik).

## Inhaltsverzeichnis

**Elektronische Messtechnik**

ab Seite 8



**Metrische & Umwelt-Messtechnik**

ab Seite 20



**Stromversorgung**

ab Seite 23





# ES GIBT IMMER EINEN WEG. MIT DER PASSENDEN MESSTECHNIK.

Für die Durchführung von Messungen oder die Darstellung und Einstellung von Werten und Signalen steht Ihnen bei Conrad sowohl mobile als auch stationäre Messtechnik zur Verfügung. In rauen industriellen Umgebungen bieten wir Ihnen Handheld-Geräte, die größtmögliche Flexibilität in wechselnden Umgebungen bei Servicetätigkeiten sowie Wartungs- und Instandhaltungsaufgaben ermöglichen. Für Arbeiten in Werkstatt und Labor sind Stand-Alone Geräte für den längerfristigen Einsatz im Angebot.

Lösungen zur Durchführung der Lehre an Hochschulen und zur Ausbildung oder von Test- und Prüfscenarien im Bereich Forschung und Entwicklung ergänzen das umfangreiche Angebot der Conrad Sourcing Platform. Das professionelle Sortiment im Bereich der Strom-, Spannungs- und Umwelt-Messtechnik sowie die metrische Messtechnik bis zur Stromversorgung deckt Ihren kompletten Bedarf.



Multimeter



Spezialmessgeräte



Testgeräte



Oszilloskope



Laborgeräte

## Ausgewählte Top Hersteller:





Einbauminstrumente



Umwelt-Messtechnik



Metrische Messtechnik



Stromversorgung



Waagen



# SPANNENDES LERNEN?

## MIT INNOVATIVER

## MESSTECHNIK

## BEGEISTERN.



Foto: Adobe Stock: Kzenon

**Neueste Messtechnik und professionelle Ausstattungen sind die perfekte Plattform eines erfolgreichen Unterrichts für Schüler\*innen, Auszubildende und Studierende. Speziell für Laborbedingungen in Bildungseinrichtungen und in der professionellen Forschung bieten wir intelligente Lösungen mit individuellen Gerätezusammenstellungen.**

### EDUCATION

Messtechnik ist in der Berufsausbildung und im Studium bei vielen fester Bestandteil. Noch mehr als sonst steht hier Sicherheit an erster Stelle. Deshalb stellt Conrad speziell für den Bereich Education Messgeräte zur Verfügung, die mitdenken. Sie erkennen Ergebnisse fehlerfrei, verfügen über doppelt isolierte Messleitungen und haben Zulassungen für hohe Messkategorien.

Das umfangreiche Messtechnik Sortiment bietet Oszilloskope, die Spannungsverläufe zeit- und frequenzabhängig anzeigen und speichern können. Besonders interessant für Studierende an Universitäten sowie Forschende in Laboren ist die Möglichkeit, bestimmte Zeitausschnitte zur Analyse sehr detailliert betrachten zu können. Umfangreiche Softwareoptionen stellen den Auszubildenden nützliche Werkzeuge zur Verfügung. Auto-Trigger-, Busanalyse-, mathematische Funktionen und komplette Hilfestellungen zur Anwendung und Bedienung. Mikroskope kommen nicht nur in Forschung, Medizin und Biologie zum Einsatz. Sie können für Qualitätskontrollen, um etwa Kurzschlüsse bei Pins oder auf Leiterbahnen zu erkennen, eingesetzt werden. Per USB mit dem PC verbunden, werden auch digitale Unterrichtsformen und Webinare möglich.

### LABORE

Profitieren Sie von einem speziell an Laborbedingungen angepasstes Angebot von Profi-Messgeräten: für die Fachbereiche Elektrotechnik und Elektronik, Medizin, Biologie, Physik und Chemie sowie für das Produktions- und Ingenieurwesen und für die Baustoff-, Werkstoff- und Lebensmittelprüfung. Für Laboratorien in der Pharmaindustrie, in Apotheken, Krankenhäusern oder bei Juwelieren bietet die Conrad Sourcing Plattform Präzisionswaagen mit einer Auflösung < 1 mg. Für Elektroniklabore stehen eine Vielzahl an Software und Equipment zur Verfügung, die Konstruktionen und Entwicklungen digital simulieren können, bevor ein Prototyp oder eine Vorserie aufgelegt wird.

Unsere Wärmebildkameras unterstützen Sie dabei, „Hot-Spots“ auf einer Leiterplatte schnell und zuverlässig zu entdecken und fehlerhafte oder falsch dimensionierte Bauteile zu erkennen. Und mit einer großen Bandbreite von Komponententestern bietet das Sortiment alles, was die Überprüfung von Induktivitäten, Kondensatoren, Dioden und Widerstände möglich macht.

### Ausgewählte Top Hersteller:



Elektro-Automatik





## CONRAD - YOUR SOURCING PLATFORM

### Elektronische Messtechnik

- ✔ Grafik-, Tisch-, Digital-Multimeter
- ✔ Analog-, Digital-Oszilloskope
- ✔ Laborgeräte
- ✔ Tastköpfe
- ✔ Messleitungen

### Metrische & Umwelt-Messtechnik

- ✔ Waagen
- ✔ Mikroskope
- ✔ Wärmebildkameras

### Stromversorgung

- ✔ Vorschalt-Transformatoren
- ✔ Festspannungs-Netzgeräte
- ✔ Regelbare Netzgeräte
- ✔ Labornetzteile
- ✔ Regel-, Trenn-Transformatoren



# ZUVERLÄSSIGE KONTROLLE?

## MESSTECHNIK, AUF DIE SIE ZÄHLEN KÖNNEN.

Die Sourcing Platform bietet für interne wie externe Einsätze in Wartung und Instandhaltung die passende Prüf- und Messtechnik. Für zuverlässige Tests der Funktionsfähigkeit von elektronischen Betriebsmitteln, elektrischen Anlagen und Maschinen oder Bauteilen.

**Prüf- und Messgeräte** - Das Messtechnik Portfolio der Sourcing Platform deckt die gesamten Bereiche der Elektroinstallation, Maschinenwartung, Instandhaltung von Anlagen und Hauselektrik ab. Die jeweiligen technischen Ausstattungen sind zum einen für den Einsatz in Werkstätten im Bereich Facility Management ausgelegt, zum anderen für den mobilen Einsatz im Servicebereich.

Wenn es um Daten für Temperatur und Wärmebild, Druck, Schall, Luftfeuchtigkeit, Beleuchtung, Windgeschwindigkeit, Schadstoffe, Elektro-Smog und Radioaktivität geht, steht professionelles Equipment zur Verfügung. Zusammensetzungen von Böden, Gasen und Flüssigkeiten können ebenfalls sicher erfasst werden wie auch Signale, Spannungen und Ströme, Frequenzen, Impedanzen und Härtegrade.

Unterstützung erhalten Sie von der Sourcing Platform auch bei betriebstechnischen Aufgaben für die Installation, Wartung und Reparatur von Energieanlagen oder Ihrer Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage.

**Baudiagnostik** - Das Sortiment reicht von Strommesszangen, VDE-zertifizierten Phasenprüfern über metrische Messtechnik bis zur Wärmebildtechnik. Für das Messen von Gebäude-

installationen wie Steckdosen und Verteiler stehen Multimeter der unterschiedlichen CAT-Kategorien zur Verfügung. Wenn es beispielsweise um Starkstrommessung am Hausanschluss geht, bietet die Sourcing Platform professionelle Geräte mit CAT IV Zulassung an. Um gesetzliche Höchstgrenzwerte einhalten zu können, helfen Ihnen zuverlässige Flüssigkeits-, Gas-, Materialfeuchte- und Luftmessgeräte von Conrad.

**Anlagenüberwachung** - Wir unterstützen Sie mit innovativer Messtechnik, die den hohen Anforderungen an die Qualitätssicherung in der Fertigung gerecht werden. Entsprechende Hard- und Softwarelösungen decken jeden Bedarf zur schnellen und anforderungsgerechten Anlagenüberwachung ab.

**Werkstoffprüfung** - Bei der technischen Kontrolle von Baugruppen, Bauteilen und einzelnen Werkstoffen auf mögliche Fehler, steht Ihnen ein umfangreiches Angebot zur Verfügung, das mit zerstörungsfreien Prüfmethoden arbeitet.

### Ausgewählte Top Hersteller:

**BENNING**

**BOSCH**  
Invented for life

**CHAUVIN  
ARNOUX**

**-ebro-**  
a xylem brand

**GOSSEN METRAWATT**

**GREISINGER**  
Member of GHM GROUP

**Kübler**

**STABILA**

**testo**

**VOLTCRAFT**



## CONRAD - YOUR SOURCING PLATFORM

### Metrische Messtechnik

- ✓ Nivelliergeräte
- ✓ Entfernungsmesser

### Umwelt-Messtechnik

- ✓ Temperatur-Messgeräte
- ✓ Wärmebildkameras
- ✓ Luft-Messgeräte
- ✓ Flüssigkeits-, Gas-, Materialfeuchte-Messgeräte

### Elektronische Messtechnik

- ✓ Multimeter
- ✓ Stromzangen
- ✓ VDE-Prüfgeräte
- ✓ Spannungsprüfer
- ✓ Energiekostenmessgeräte
- ✓ Leistungsprüfgeräte
- ✓ Hand-Oszilloskope
- ✓ Einbau-Instrumente



# ZUVERLÄSSIGE KONTROLLE?

## MESSTECHNIK, AUF DIE SIE ZÄHLEN KÖNNEN.



Foto: Adobe Stock: Philipp

### Einstieg ins professionelle Messen



**VOLTCRAFT**

#### Digital-Multimeter VC100-Serie

- Für viele Messaufgaben geeignet
- 2-Komponenten-Gehäuse
- Robust und handlich

### Basic-Serie

Kundenempfehlung:



4,4 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 15.09.2021

Für Best.-Nr. 1090519



1090519



124457

Best.-Nr.	Typ	Messkategorie	Anzeige (Counts)	Messbereich V/DC min.	Messbereich V/DC max.	Messbereich V/AC min.	Messbereich V/AC max.	St. €
1090519-TH	VC130-1	CAT III 250 V	2000	0.1 mV	250 V	0.1 V	250 V	25.11
124456-TH	VC155	CAT III 600 V	2000	0.1 mV	600 V	0.1 V	600 V	32.22
124457-TH	VC175	CAT III 600 V	4000	1 mV	600 V	1 mV	600 V	36.67
1626067-TH	VC185	CAT III 600 V	6000	1 mV	600 V	0.1 mV	600 V	37.81



**VOLTCRAFT**

#### Digital-Multimeter VC200-Serie

- CAT III 600 V
- Optimal für Schule und Ausbildung
- Robust und handlich
- True RMS
- Akustisches Warnsignal

### EDU-Serie

Kundenempfehlung:



5,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 15.09.2021

Für Best.-Nr. 1647180



1647180



1647181

Best.-Nr.	Typ	Anzeige (Counts)	Messbereich V/DC min.	Messbereich V/DC max.	Messbereich V/AC min.	Messbereich V/AC max.	Grund-Genauigkeit ± %	St. €
1647180-TH	VC251 TRMS	2000	0.1 mV	600 V	0.001 V	600 V	0.9 %	62.85
1647181-TH	VC-271	4000	0.1 mV	600 V	0.1 mV	600 V	1 %	54.62
1647182-TH	VC276	6000	0.01 mV	600 V	0.01 mV	600 V	0.9 %	67.22

## CONRAD SOURCING PLATFORM

Weitere 325 Produktangebote der Marken PeakTech, PCE Instruments und Powery finden Sie auf der Conrad Sourcing Platform.

[conrad.de/multimeter-sp](https://conrad.de/multimeter-sp)



Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

**Für industrielle Messaufgaben**

**Profi-Serie**

**PREMIUM QUALITY**



124601



124602



Anwendungsbeispiel



**Kundenempfehlung:**  
 ★★★★★ 4,5 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021  
 Für Best.-Nr. 124602

**VOLTcraft.**

**Digital-Multimeter VC800-Serie**

- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V
- Optimal für Labor und Entwicklung



124602



124603



124600

**Hinweis:** Die eingesetzten Sicherungen haben sich geändert. Aktuelle Geräte verwenden 600 mA-Sicherungen, ältere Geräte 500 mA-Sicherungen. Bitte beachten Sie dies bei Ihrer Ersatzsicherungsbestellung.

Best.-Nr.	Typ	Messbereich V/DC min.	Messbereich V/DC max.	Messbereich V/AC min.	Messbereich V/AC max.	Messbereich A/DC min.	Messbereich A/DC max.	Messbereich A/AC min.	Messbereich A/AC max.	St. €
124601-TH	VC830	0.1 mV	1000 V	0.001 V	750 V	0.1 µA	10 A	0.1 µA	10 A	94.31
124602-TH	VC850	0.1 mV	1000 V	0.001 V	750 V	0.1 µA	10 A	0.1 µA	10 A	105.04
124603-TH	VC870	0.01 mV	1000 V	0.001 V	750 V	0.01 µA	10 A	0.1 µA	10 A	159.66
124600-TH	VC890 OLED	0.06 mV	1000 V	6 V	1000 V	0.01 µA	10 A	0.01 µA	10 A	259.67

**Robust und strahlwassergeschützt**

**MRO-Serie**

**Kundenempfehlung:**  
 ★★★★★ 4,7 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021  
 Für Best.-Nr. 1500206



**VOLTcraft.**

**Digital-Multimeter VC400-Serie**

- Messfrequenz: 3 Messungen/s
- 6000 Counts
- Staub- und strahlwassergeschützt (IP65)
- Extrem robust



1500206



1500208

**Technische Daten:** Messbereich A/AC (Bereich) 0.1 µA - 10 A · Messbereich A/DC (Bereich) 0.1 µA - 10 A · Messbereich V/AC (Bereich) 0.1 mV - 750 V · Messbereich V/DC (Bereich) 0.1 mV - 1000 V

Best.-Nr.	Typ	St. €
1500206-TH	VC-440 E	72.27
1500207-TH	VC-450 E	80.67
1500208-TH	VC-460 E	105.04

**PASSENDES ZUBEHÖR**

**Kundenempfehlung:**  
 ★★★★★ 4,5 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021  
 Für Best.-Nr. 108492



**Spar-Set**



108493

**VOLTcraft.**

**Sicherheits-Messleitungs-Set**

Best.-Nr.	Typ	Messkategorie	St. €
108493-TH	MS-6	CAT III 1000 V	21.12
108491-TH	MS-2	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V	11.05
108492-TH	MS-5	CAT III 1000 V	16.80

**Kalibrierservice**

Professionell, preisgünstig, herstellerunabhängig, schnell.  
 Jetzt Geräte kalibrieren lassen:  
[conrad.de/kalibrierservice](http://conrad.de/kalibrierservice)



Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter [voltcraft.de/#garantie](http://voltcraft.de/#garantie)

Kompaktes Echteffektiv-Digitalmultimeter für Einhand-Bedienung



122746



122719

Basic-Serie

Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,6 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021  
 Für Best-Nr. 122746

FLUKE

Digital-Multimeter Fluke 110-Serie

- True-RMS
- CAT III 600 V

Best.-Nr.	Typ	St. €
122719-TH	115	221.-
122746-TH	117	277.-



Anwendungsbeispiel 122746

Sperrt auf Knopfdruck unerwünscht hohe Frequenzen der Antriebselektronik von Motoren

FLUKE

Digital-Multimeter Fluke 87-5/E2 Kit

- Ideal für Motorantriebe mit regelbarer Drehzahl
- Anzeigebereich 20000/6000 Counts
- CAT III 1000 V, CAT IV 600 V

Best.-Nr.	St. €
124373-TH	558.83



Weitere Produkte

Das gesamte Sortiment an Multimetern finden Sie unter [conrad.de/multimeter](http://conrad.de/multimeter)



Lieferumfang



NEU

GOSSEN METRAWATT

Multi- und Milliohmometer mit Isolationsmessgerät, Wicklungstest und Datalogger METRAhit IM XTRA BT

- Milliohmmessung mit 4-Leiter Anschluss (Kelvin-Messung) mit 200 mA oder 1A
- Isolationstester mit Prüfspannungen von 10 bis 1000 V
- Wicklungstest mit 1000 V Prüfspannung

Best.-Nr.	St. €
2301601-TH	1820.-

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter [conrad.de](http://conrad.de). Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter [conrad.de](http://conrad.de).

Präzise Informationen zu Spannung, Strom, Leistung, Energie, Laufzeit und Temperatur



**OLED Multifunktions-Messgerät 5 - 60V (DC)**

- Betriebsspannung: 5 bis 60 V
- Messwerte: Spannung, Strom, Leistung, Energie, Laufzeit, Temperatur (über integrierten Sensor)
- Messgenauigkeit: Spannung:  $\pm 0,5\%$  + 2 digits / Strom:  $\pm 1\%$  + 2 digits
- Ideal für Einbau / Integration

Best.-Nr.	St. €	ab 3 à
1874707-TH	11.76	11.01

**Weitere Produkte**

Das gesamte Joy-iT-Sortiment finden Sie unter [conrad.de/joy-it](http://conrad.de/joy-it)



**Signalgenerator und Frequenzzähler JDS6600**

- 2 Kanal Signalgenerator
- Signalformen: Sinus, Rechteck, Dreieck, Puls, Halbwelle, Rauschen, Lorentz-Puls, exponentieller Aufstieg/Abfall, CMOS und weitere
- 1 Kanal Frequenzzähler
- Anzeige: Deutsch, Englisch, Französisch wählbar
- TFT Farbdisplay

Best.-Nr.	St. €
1874708-TH	117.57



**Tragbares 3 in 1 Gerät: Oszilloskop (70MHz), Signalgenerator, Multimeter**

- 2 Kanal Oszilloskop (70 MHz), Signalgenerator, Multimeter
- Inkl. Akkus
- Software in Deutsch, Englisch, Französisch umschaltbar
- USB C™-Port

Best.-Nr.	St. €
2197366-TH	209.25

Für exklusive Preisvorteile bitte immer die vollständige Bestellnummer angeben.

Lieferumfang: Gerät, 2 Akkus, Kabel, Netzstecker



**RD6006 Labornetzgerät - Complete Set - WiFi**

- Kompletter Bausatz inkl. WiFi Modul und USB
- 60 V/6 A
- 9 Speicherplätze
- 400 Watt
- Konstant-Spannungsbetrieb, Konstant-Strombetrieb, Überspannungsschutz

Best.-Nr.	St. €
2302162-TH	145.61

Einstellbar 0 - 60 V, 0 - 6 A, 400 W, USB, WiFi-fernsteuerbar, programmierbar, 2 Ausgänge



**JOY-IT**  
FOR MAKERS AND PROFESSIONALS



Schmaler Zangenkopf für eng aufgelegte Leitungen im Schaltschrank



**VOLTCRAFT.**

AC/DC Schaltschrank-Stromzange VC-337

- Optimiert für das Arbeiten in Schaltschränken
- Super schmales Zangen-Maul
- CAT II 600V, CAT III 300V

Best.-Nr.	St. €
2106542-TH	50.42



Anwendungsbeispiel

Weitere Produkte

Das gesamte Sortiment an Stromzangen finden Sie unter [conrad.de/stromzangen](http://conrad.de/stromzangen)



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,3 von 5 Sternen  
conrad.de · Stand: 15.09.2021  
Für Best-Nr. 1693352

**VOLTCRAFT.**

Stromzangenserie VC500 Serie

- Berührungsloser Spannungsprüfer
- Multimeter-Funktionen
- Kontrastreiches Display mit 4000 Counts
- Messstellen-Beleuchtung



Lieferumfang 1693354

Best.-Nr.	Typ	Anzeige (Counts)	Messbereich A/DC min.	Messbereich A/DC max.	Messbereich A/AC min.	Messbereich A/AC max.	Gewicht	Abm. (L x B x H)	St. €
1693354-TH	VC-533	6000	0.1 A	1000 A	0.1 A	1000 A	328 g	40 x 237 x 78 mm	84.03
1693352-TH	VC-523	4000	0.01 A	400 A	0.01 A	400 A	270 g	35 x 209 x 70 mm	54.62

PASSENDES ZUBEHÖR

Kundenempfehlung:

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen  
conrad.de · Stand: 15.09.2021



**VOLTCRAFT.**

Messleitungshalter ML-1 SW 14 Aussparungen (73 x 8 mm)

- Konsolenabstand 8,0 mm
- 14 Aussparungen (73 x 8 mm)

Best.-Nr.	St. €	ab 3 à
100822-TH	12.60	11.69



Detailsicht



**VOLTCRAFT.**

Messleitungshalter ML-10

- Fahrbarer Wagen für Messleitungen und weiteres Messequipment

Best.-Nr.	St. €
108576-TH	138.65



Spar-Set



**VOLTCRAFT.**

Hochflexible Messleitungen MSB-501 SET 1,0 m 1000 V, 600 V 10 A

- Hochflexibel, stapelbar
- Hitzebeständige Silikon-Isolierung
- Kabelisolierung mit Verschleißindikator
- 6 x 2 Messleitungen in den Farben schwarz, rot, blau, gelb, grün und weiß

Best.-Nr.	Pckg. €
2150544-TH	50.42

### Prüfung von Isolations- und Kontaktstellen mit vorwählbarer Spannung



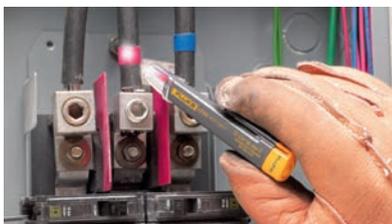
**GW INSTEK**

Made to Measure

#### Sicherheitstester für Hochspannungs-, Isolations- und Schutzleiterprüfung GPT-9804

- 4in1 Messfunktionen
- AC/DC-Stoßspannungstest
- Isolationstest
- Hochstrom-Masse-Verbindungstest

Best.-Nr.	St. €
556570-TH	2125.22



Anwendungsbeispiel

**FLUKE**

#### LVD2 Berührungsloser Spannungsprüfer

- 2 Empfindlichkeitsstufen
- Erkennt Wechselspannungen von 90 V bis 600 V
- Integrierte LED-Taschenlampe
- CAT IV 600 V

Best.-Nr.	St. €
122014-TH	44.-



**GW INSTEK**

Made to Measure

#### GW Instek Labornetzgeräte GPP-Serie

- Anzahl Ausgänge: 1 bis 4
- Unabhängige und isolierte Ausgänge
- 0 - 32 V / 0 - 3 A
- 0 - 32 V / 0 - 3 A
- 0 - 5 V / 0 - 1 A
- 0 - 15 V / 0 - 1 A
- Standard: RS-232, USB- Option: LAN
- Programmierbar

Best.-Nr.	St. €
2111174-TH	588.-

**Für exklusive Preisvorteile bitte immer die vollständige Bestellnummer angeben.**



**VOLTCRAFT**

#### VC AET-100 Spannungsprüfer für KFZ und E-Bikes

- Kleiner und kompakter Spannungsmesser
- Testspitze mit Gleitfunktion
- 4 LEDs zur Anzeige verschiedener Spannungsniveaus
- Keine Batterie erforderlich

Best.-Nr.	St. €	ab 3 à
2253744-TH	9.24	8.55



### Zuverlässige Prüfung der Spannungsfreiheit an elektrischen Anlagen



**Kundenempfehlung:**



4,5 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 15.09.2021  
Für Best-Nr. 1313885

**VOLTCRAFT**

#### Zweipolige Spannungsprüfer-Serie

- LED-Taschenlampe
- Akustischer Durchgangsprüfer



1188073

1313885

1377526



Anwendungsbeispiel 1188073



Anwendungsbeispiel 1313885

Best.-Nr.	Typ	Messfunktion	Abm. (B x H)	Messbereich V/AC	Messbereich V/DC	Last-Zuschaltung	St. €
1188073-TH	VC 55LCD	Durchgangsprüfung, Phasenprüfung	65 mm x 242 mm	12 bis 690 V	12 bis 690 V		37.49
1313885-TH	VC 63	Durchgangsprüfung, FI-Prüfung	67 mm x 205 mm	12 bis 690 V	12 bis 690 V	30 mA	55.46
1377526-TH	VC 65	Durchgangsprüfung, Drehfeldprüfung, FI-Prüfung, Phasenprüfung	67 mm x 207 mm	12 bis 1000 V	12 bis 1200 V	30 mA	72.26
1313886-TH	VC 64	Durchgangsprüfung, Phasenprüfung, FI-Prüfung	67 mm x 205 mm	12 bis 690 V	12 bis 690 V	30 mA	70.07

Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl. der gesetzl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

# CONRAD SOURCING PLATFORM



## USB-Datenlogger

- Kostenlose Software zur Übertragung der Daten an einen PC
- Protokollierungsraten zwischen 10 Sekunden und 12 Stunden
- Programmierbare Alarmschwellen und Statusanzeige über rote/grüne LEDs
- Batteriebetrieb für einen Einsatz von bis zu 2 Jahren

Best.-Nr.	Messgröße	St. €
811199247-TH	Temperatur	34.40
811199251-TH	Temperatur, Luftfeuchte	41.98
811199248-TH	Spannung	38.17



## Multimeter mit Wärmebildfunktion

- 2,8" (7,11 cm) TFT-LCD-Farbdisplay
- Bluetooth® für Datenübertragung
- Integrierte Wärmebildkamera mit IR-Auflösung: 80 x 80 Pixel
- Echt-Effektivwert Multimeter
- SD-Kartensteckplatz - zum Speichern von Bildern
- Datenprotokollierung bis zu 10 Std



Best.-Nr.	St. €
810447493-TH	552.53



## Tragbares 60MHz Oszilloskop RSHS806

- 60 MHz 2-Kanal Handheld Oszilloskop, Multimeter und Rekorder (einschließlich Trends und Signalform) in einem Gerät
- 5,7" (14,48 cm) TFT-LCD-Farbdisplay
- Tastkopf wird mitgeliefert

Best.-Nr.	St. €
805553253-TH	789.-



## Elektriker Rucksack

- Komplett ausgestatteter Rucksack mit den wichtigsten Werkzeugen für die Elektroinstallation
- 16" (40,64 cm) Rucksack mit bequemen gepolsterten Schulterriemen
- Isolationsprüfer
- Digital-Multimeter
- VDE Werkzeug-Satz
- Spannungsanzeiger
- Infrarot-Thermometer

Best.-Nr.	St. €
810447483-TH	316.80

Lernen Sie das vollständige RS PRO Sortiment kennen:

[conrad.de/rs-pro](http://conrad.de/rs-pro)

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter conrad.de. Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter conrad.de.

**Neue Pro-Serie mit mehr Funktionen**



2103821

**Janitza®**

**Spannungsqualitäts-Analysatoren**

- Messung, Überwachung und Kontrolle elektrischer Kennwerte
- Verbrauchsdatenerfassung
- Überwachung der Spannungsqualität

Best.-Nr.	Typ	St. €
2103841-TH	UMG 604-PRO 24 V	671.43
2103821-TH	UMG 604-PRO 230 V	604.21

**Kundenempfehlung:**

★★★★★ 5,0 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021  
 Für Best.-Nr. 123026

Für exklusive Preisvorteile bitte immer die vollständige Bestellnummer angeben.



123026



**Batteriewächter 824**

- Für Starterbatterien geeignet
- Tiefentladeschutz für Akkus

Best.-Nr.	Typ	St. €
123026-TH	824 12 V	15.06
123011-TH	3800/008.3.1.0.1.2-003	16.80

**Weitere Produkte**

Das gesamte Sortiment an Energiekosten-Messgeräten finden Sie unter [conrad.de/energiekostenmessgeraete](http://conrad.de/energiekostenmessgeraete)

**Programmierbares Ein- und Ausschalten, Timer, Fernbedienung**



1695486

**Spar-Set**



2346499

**VOLTCRAFT.**

**Energiekosten-Messgeräte**

- Präzise Messung und Anzeige von Leistungsaufnahme und Leistungsfaktor
- LED-Ring ändert die Farbe abhängig von der gemessenen Leistung
- Bequeme Steuerung von Timer- und Zeitplanfunktionen über kostenlose iOS und Android App

Best.-Nr.	Typ	Inhalt	Besonderheiten	St. €
1695486-TH	SEM6000	3 Stck.	Bluetooth®-Schnittstelle, Datenexport, Datenloggerfunktion, Kostenprognose, TRMS, Stromtarif einstellbar, mit App-Steuerung	57.33
1558906-TH	SEM6000	1 Stck.	Bluetooth®-Schnittstelle, Datenexport, Datenloggerfunktion, TRMS, Stromtarif einstellbar, mit App-Steuerung	29.41
2346499-TH	SEM6000 BLACK	1 Stck.	Bluetooth®-Schnittstelle, Datenexport, Datenloggerfunktion, TRMS, Stromtarif einstellbar, mit App-Steuerung	30.16

**Kundenempfehlung:**

★★★★★ 4,5 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021



**X4-LIFE**

**Energiekosten-Messgerät Inspector III**

- Mit LCD-Display
- Zeigt sofort die Messergebnisse an
- Speichert Kosten und Verbrauch

Best.-Nr.	St. €	ab 3 à
1341196-TH	15.93	14.91

**VOLTCRAFT.**

**Energiekosten-Messgerät Energy Logger 4000**

- Integrierter Datenlogger
- SD Kartenslot für Datenexport
- 1,5 - 3500 W
- Anzeige von Wirkfaktor und Lasttyp

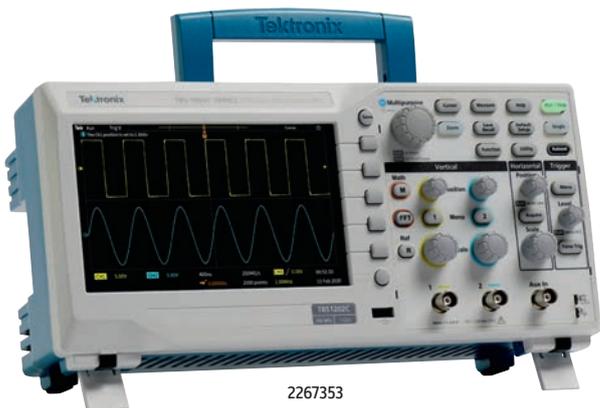
**Systemvoraussetzungen:** .Net Framework V2.0 oder neuer · Windows®XP SP2/Windows Vista™/Windows® 7/8/8.1 · CD-Laufwerk · USB-Schnittstelle.  
**Hinweis:** Aktuelle Software Voltsoft als Download verfügbar!

Best.-Nr.	St. €
125444-TH	50.42



Hinweis: Bluetooth® ist eine eingetragene Marke von Bluetooth SIG, Inc. Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter [voltcraft.de/#garantie](http://voltcraft.de/#garantie)

Abtastrate bis zu 1 GS/s, Bandbreiten von 50 MHz bis 200 MHz



2267353

Tektronix®

EDU-Serie

Digitale Oszilloskope Serie TBS

- 7" (17,78 cm) WVGA-Farbbildschirm
- 32 automatisierte Messungen
- Doppelfenster-FFT mit gleichzeitiger Zeit- und Frequenzbereichsansicht

Best.-Nr.	Typ	Bandbreite	St. €
2267353-TH	TBS1072C	70 MHz	726.90
2267355-TH	TBS1052C	50 MHz	449.58
2267354-TH	TBS1102C	100 MHz	987.40
2267356-TH	TBS1202C	200 MHz	1570.59



Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen  
conrad.de · Stand: 15.09.2021

RIGOL

Digital-Oszilloskop DS1054Z

- 7" (17,78 cm) TFT-Farbbildschirm
- 50 MHz Bandbreite
- 4 Analogkanäle
- Innovative UltraVision-Technologie
- Alle optionalen Messfunktionen ab sofort inklusive

**Hinweis:** Die aktuellsten Treiber und Software-Versionen können kostenlos von der Herstellerseite heruntergeladen werden. Die Funktionen des kostenlosen Options-bundles BND-MSO/DS1000Z wurden bereits im Gerät freigeschaltet.

Best.-Nr.	St. €
1392205-TH	339.-

Weitere Produkte

Das gesamte Sortiment an Oszilloskopen finden Sie unter [conrad.de/oszilloskope](http://conrad.de/oszilloskope)



NEU

3 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

VOLTcraft®

Digital-Oszilloskop DSO-2104

- 100 MHz Bandbreite, 4 Kanäle
- 17,78 cm (7 Zoll) LCD-Display (800 x 480 Pixel)
- USB-Schnittstelle
- Maximale Abtastrate: 1 GS/s
- Vertikale Auflösung: 8 bit

**Systemvoraussetzungen:** Windows Vista, 7, 8, 8.1, 10 (32 / 64 bit)

Best.-Nr.	St. €
2307979-TH	258.62



Lieferumfang

Spannungsmessgerät für den mobilen Einsatz

3 JAHRE HERSTELLER GARANTIE

VOLTcraft®

Digitale Hand-Oszilloskope

- Abtastrate: 1 GS/s
- 40 Minuten Aufzeichnung
- 8 Zoll (20,32 cm) LCD-Touchscreen Auflösung: 800 x 600 Pixel
- Unterstützt SPI / I2C / RS232 / CAN Dekodierung
- 45000 wfms/s Wellenform Bildwiederholfrequenz



2267610



2266525

Best.-Nr.	Typ	Besonderheiten	Auflösung	Bandbreite	Anzahl analoge Eingänge max.	St. €
2266525-TH	DSO-5104H	Digital-Speicher (DSO), Handgerät	14 Bit	100 MHz	4	839.50
2267610-TH	DSO-5072H	Digital-Speicher (DSO), Handgerät, Multimeter-Funktionen	8 Bit	70 MHz	2	516.38

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter [conrad.de](http://conrad.de). Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter [conrad.de](http://conrad.de).

**Modulationen, Wobelfrequenz, Burst und komplexe Signalformen**



**VOLT CRAFT**

Für exklusive Preisvorteile bitte immer die vollständige Bestellnummer angeben.

**Funktionsgenerator FG-2102**

- Advanced DDS Technologie bis 10 MHz Bandbreite
- 125 MSa/s Sampling Rate
- Signal-Ausgangsformen: Sinus, Rechteck, Puls, Rampe, Rauschen und 45 weitere Arbiträrsignalformen
- Wellenlänge 2 pts - 8 kpts

Best.-Nr.	St. €
1698256-TH	293.28

**VOLT CRAFT**

**Funktionsgeneratoren**

- 1-Kanal
- Signal-Ausgangsformen: Sinus, Rechteck, Puls, Rampe, Rauschen und 16 weitere Arbiträrsignalformen



1666947



Lieferumfang

Best.-Nr.	Typ	Frequenz-Bereich	Frequenz-Bereich Sinus	Frequenz-Bereich Rechteck	Frequenz-Bereich Dreieck	Frequenz-Bereich ARB	St. €
1666947-TH	FG-1101	1 µHz - 10 MHz	1 µHz - 10 MHz	1 µHz - 5 MHz	1 µHz - 400 kHz	1 µHz - 2 MHz	159.-
1666946-TH	FG-1051	1 µHz - 5 MHz	1 µHz - 5 MHz	1 µHz - 5 MHz	1 µHz - 400 kHz	1 µHz - 1 MHz	196.35

**Weitere Produkte**

Das gesamte Sortiment der Fa. Voltcraft® finden Sie unter [conrad.de/voltcraft](http://conrad.de/voltcraft)

**Sehr genaues und stabiles Ausgangssignal durch DDS-Technologie**



2139576

**VOLT CRAFT**

**Funktionsgenerator-Serie FG-3**

- 2 Kanäle
- LCD-Touchscreen 800 x 600
- Arbiträr, Rauschen, Puls, Rechteck, Sinus, Dreieck
- Bandbreite 80 MHz
- Echtzeit-Sampling 1,25 GS/s (max.)
- Frequenzauflösung 1 µHz

Best.-Nr.	Typ	Frequenz-Bereich Sinus	Frequenz-Bereich Rechteck	Spannungs-Versorgung	St. €
2139576-TH	FG-31602T	1 µHz - 160 MHz	1 µHz - 50 MHz	netzbetrieben, 230 V/AC	800.-
2139575-TH	FG-30802T	1 µHz - 80 MHz	1 µHz - 30 MHz	netzbetrieben, 230 V/AC	640.-
2104622-TH	FG-3500	1 µHz - 250 MHz	1 µHz - 50 MHz	netzbetrieben, 230 V/AC	1100.-

Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter [voltcraft.de/#garantie](http://voltcraft.de/#garantie)



1518021

**RIGOL**

**Arbiträr-Funktionsgenerator-Serie DG1000**

- 2 Kanäle
- Bis zu 60 MHz Bandbreite
- Standard- und Arbiträr-Funktion

Best.-Nr.	Typ	Signal-Ausgangsform	Frequenz-Bereich	Frequenz-Bereich Sinus	Frequenz-Bereich Rechteck	Frequenz-Bereich Dreieck	Frequenz-Bereich ARB	St. €
1518021-TH	DG1022Z	Sinus, Rechteck, Dreieck, Pulse, Rauschen, Harmonische, Arbiträr	1 µHz - 25 MHz	1 µHz - 25 MHz	1 µHz - 25 MHz	1 µHz - 500 kHz	1 µHz - 10 MHz	339.-
806450-TH	DG1032Z	Sinus, Rechteck, Rampe, Puls, Rauschen, Arbiträr	1 µHz - 30 MHz	1 µHz - 30 MHz	1 µHz - 15 MHz	1 µHz - 500 kHz	1 µHz - 10 MHz	469.-
806452-TH	DG1062Z	Sinus, Rechteck, Rampe, Puls, Rauschen, Arbiträr	1 µHz - 60 MHz	1 µHz - 60 MHz	1 µHz - 25 MHz	1 µHz - 1 MHz	1 µHz - 20 MHz	599.-

## Mehrere Kabelverläufe gleichzeitig identifizieren



**Kundenempfehlung:**  
 ★★★★★  
 4,8 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021



Anwendungsbeispiel



### Scout® Pro 3 Prüfgerät Starter-Kit

- Prüfen von Sprach- (RJ11/12), Daten- (RJ45) und Video-Koaxialkabeln (F-Steckverbinder) mit klar definierten Resultaten
- Erkennt Leitungsunterbrechungen, Kurzschlüsse, Verdrahtungsfehler und Split Pairs

Best.-Nr.	St. €
2247974-TH	130.-



## Drehende Teile berührungslos messen



Detailansicht



## Hohe Sendefrequenz für exakte und stör-sichere Lokalisierung



**VOLTCRAFT**

### Leitungssuchgerät LSG-10

- CAT III 300 V
- Für stromlose und stromführende Leitungen
- Bis zu 7 Sender detektierbar

Best.-Nr.	St. €
121944-TH	231.10



**Kundenempfehlung:**  
 ★★★★★ 4,0 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021

**Kundenempfehlung:**  
 ★★★★★ 4,3 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021



**VOLTCRAFT**

### Laser-Drehzahlmesser DT-10L

- Zur Messung an kleinen Objekten
- Zählerfunktion

Best.-Nr.	St. €
122624-TH	58.82

## Weitere Produkte

Das gesamte Sortiment an Test-, Prüfgeräten finden Sie unter [conrad.de/pruefgeraete](http://conrad.de/pruefgeraete)



### Microscanner2 Professional Kit

- Stellt grafische Verdrahtungsdarstellung, Länge, Kabelkennzeichnung und Abstände zu Fehlerorten auf einem Bildschirm dar
- Testet alle gängige Medienarten, einschließlich RJ11, RJ45 und Koax, ohne Adapter

Best.-Nr.	St. €
1195731-TH	1005.-



Lieferumfang



## Aussagekräftige Bilder und Videoaufnahmen mit 4-fach Digitalzoom

Kundenempfehlung:



4,2 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 15.09.2021

**Laserliner**

### Professionelles Videoinspektionssystem

- Ideal für unzugängliche Stellen durch den kleinen Kamerakopf (ø 6 mm)
- Lichtstarke Objektbeleuchtung durch 6 Keramik Hochleistungs-LED's
- Kontrastreiches TFT Display
- Bildrotation in 90° Schritten

Best.-Nr.	St. €
2104252-TH	1249.-

## HINWEIS

Für alle Produkte auf dieser Seite:  
Nicht für medizinische Zwecke geeignet!



**VOLTcraft.**

### BS-600SD Endoskop

- Wasserdichte Kamera (Schutzart IP67) mit 8 mm Durchmesser
- 5-Meter-Leitung mit austauschbarem Kamerakopf
- 8,9 cm (3,5 Zoll) TFT LCD-Display mit 320 x 240 Pixel

**Hinweis:** Batterien nicht im Lieferumfang enthalten, bitte separat bestellen (4 x 1,5V AA-Batterie).

Best.-Nr.	St. €
2250942-TH	130.25



**VOLTcraft.**

### USB-Endoskop BS-26 mit OTG-Funktion

- Video-, Bild-Funktion
- LED-Beleuchtung
- Kameraauflösung: 1600 x 1200 Pixel
- Sichtfeld: 54°

Best.-Nr.	St. €	ab 3 à
1783918-TH	29.41	27.74



Anwendungsbeispiel



Für exklusive Preisvorteile bitte immer die vollständige Bestellnummer angeben.

### Zur Überprüfung von Rohren und Leitungen



**VOLTcraft.**

### Endoskop BS-100XIP, BS-250XIPSD und BS-350XIPSD

- Semiflexible Kamerasonde, 88 cm lang
- Kompletta staub- und spritzwassergeschützt (IP64)
- Bildspeicherfunktion auf microSD-Karte

Best.-Nr.	St. €
1380587-TH	168.06



### Mechanische Vermessung von Maschinen und Anlagen



**VOLTcraft.**

### Schwingungsmesser VBM-85

- Drei Messungen mit einem Gerät: Beschleunigung, Geschwindigkeit und Weg
- Mehrere Frequenzen auswählbar
- Hochempfindliche Sonde für exakte Messungen

Best.-Nr.	St. €
2267962-TH	335.30



# PRÄZISION GEFRAGT?

# HOCHWERTIGE TECHNIK

# FÜR EXAKTE ERGEBNISSE.



Foto: Adobe Stock; Kadmy

**Grüne Lasertechnik für exzellente Sichtbarkeit bei hellen Innenraumbedingungen**



Anwendungsbeispiel 2348255



Anwendungsbeispiel 2377539

**NEU**



**BOSCH**  
Invented for life

2348256

**Laser-Entfernungsmesser GLM 50-27**

- Messbereich 0.05 m - 50 m
- Messgenauigkeit +/- 0.2 °
- IP65

Best.-Nr.	Stromversorgung (Details)	St. €
2348255-TH	2 x AA Batterien	147.06
2348256-TH	1 x 3,7 V Akku	159.66

**NEU**



**BOSCH**  
Invented for life

2377541

**Linienlaser GLL 2-15 G**

- Grüne Laserlinien
- IP 64

Best.-Nr.	Lieferumfang	St. €
2377539-TH	4x Batterie (AA), Laserzieltafel, Tasche, Universalhalter LB 10	121.85
2377541-TH	4x Batterie (AA), Handwerkerkoffer, Laserzieltafel, Tasche	163.86

**TOOLCRAFT**

**Digitaler Winkelmesser mit digitaler Dosenlibelle TO-6547356**

**3**  
JAHRE  
HERSTELLER  
GARANTIE

- Großes LCD-Display mit digitaler Dosenlibelle
- Misst X- und Y-Achsenwinkel in Grad, Prozent und mm/m
- 360 ° Winkelmessung
- Hohe Genauigkeit: ± 0,1°
- Selbstkalibrierung

**Hinweis:** Lieferung ohne Batterie (2 x AA Batterie erforderlich)!

Best.-Nr.	St. €	ab 3 à
2182452-TH	29.41	27.94



**MADE IN GERMANY**

**STABILA**  
So messen echte Profis

**Digitale Leichtmetall-Wasserwaage 196 electronic IP 65**

- Wasser- und staubdicht IP 65
- Länge 80 cm

Best.-Nr.	St. €
824564-TH	142.85



Anwendungsbeispiel

**Kapazitives Materialfeuchtemessgerät mit direkter Feuchteanzeige z.B. zur Wasserschadensbeurteilung**



**Kundenempfehlung:**  
 ★★★★★  
 4,0 von 5 Sternen  
 conrad.de · Stand: 15.09.2021

**GREISINGER**  
 Member of GHM GROUP

**Materialfeuchtemessgerät GMK 100**

- Zerstörungsfreie Feuchtemessung und -bewertung von Holz, Beton, Estrich, Putz, etc.
- Feuchtemesswert-Anzeige in %
- Akustische und visuelle Feuchtebewertung

Best.-Nr.	St. €
123070-TH	158.70

**Weitere Produkte**

Das gesamte Sortiment der Fa. Greisinger finden Sie unter [conrad.de/greisinger](http://conrad.de/greisinger)

**GREISINGER**  
 Member of GHM GROUP

**Wasserdichtes Kompakt EC-Meter, Leitfähigkeitsmessgerät**

- Sorgenlos präzise Messen bis 5000 µS/cm
- 3 zeilige beleuchtete Anzeige, Überkopfanzeige auf Knopfdruck
- Wasserdicht
- Made in Germany

Best.-Nr.	St. €
2300773-TH	138.65



**Für exklusive Preisvorteile bitte immer die vollständige Bestellnummer angeben.**



Detailsicht

**GREISINGER**  
 Member of GHM GROUP

**Kompakter CO<sub>2</sub> Monitor mit integriertem Sensor und Alarm G1910-02-AQ**

Ideal zur Überwachung der Luftqualität und Lufthygiene in Innenräumen oder zur Überprüfung der bestehenden Luftgüteempeln. Mit der praktischen Ladeschale G 1000 Base kann das Gerät sowohl als rutschfestes Standgerät genutzt als auch platzsparend an der Wand befestigt werden.

- Schnelle Messung: Misst jede Sekunde!
- Weiter Messbereich: bis zu 19999 ppm / 2 % CO<sub>2</sub> (Variante -20)
- Über Micro-USB Buchse wieder aufladbar: 24 Stunden Batterielaufzeit
- Lauter 2 stufiger Alarm akustisch und optisch
- Erste Alarmstufe per Tastendruck „5 Minuten still“ für Lüftungsvorgang
- Messung der CO<sub>2</sub> Belastung über 8 Stunden-Mittelwert TWA
- Mit Metall-Gürtelclip und Umhängeschlaufe

Best.-Nr.	St. €
2357544-TH	301.69

**Thermospannungskompensierte Messung**



Lieferumfang inkl. Temperaturfühler und Kunststoffkoffer



**GREISINGER**  
 Member of GHM GROUP

**Pt100 4-Leiter - Hochpräzisions-Thermometer GMH 3710**

- Für Pt100 4-Leiter Fühler mit 4poligem Mini-DIN-Stecker
- Höchste Genauigkeit und Auflösung
- Nullpunkt-/Steigungs-Eingabe

Best.-Nr.	St. €
1628138-TH	311.51

Die Garantiebedingungen von Toolcraft finden Sie unter [conrad.de/toolcraft#garantie](http://conrad.de/toolcraft#garantie)

## LINI-T

### CO<sup>2</sup>-Messgerät A37

- Sichtbarer und akustischer CO<sup>2</sup>-Warnalarm
- Ideal für Büro, Fabrik und Schule
- Tragbar für einfachen Transport

Best.-Nr.	St. €
2302125-TH	96.64

#### Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,0 von 5 Sternen

conrad.de · Stand: 15.09.2021



## Berührungslose Temperaturmessung mit fester Brennweite

### VOLTCRAFT

#### WB-80 Wärmebildkamera

- 9 Hz Wärmebildkamera
- Temperaturmessbereich: -20 bis 600 °C
- 32 x 32 Pixel Bolometermatrix
- Thermische Empfindlichkeit: 254 mK
- Interner Speicher für mehr als 100 Aufzeichnungen

Best.-Nr.	St. €
2362843-TH	167.23

Für exklusive Preisvorteile bitte immer die vollständige Bestellnummer angeben.

NEU



Anwendungsbeispiel



## Die ganze Warengruppe auf einen Blick

Verschaffen Sie sich einen Überblick über das komplette Sortiment, alle Neuheiten und tagesaktuelle Preise.

Mehr Infos unter: [conrad.de](http://conrad.de)



### VOLTCRAFT

#### Datenlogger

Best.-Nr.	Typ	Messgröße	Messbereich Temperatur	Messbereich Feuchtigkeit	Messbereich Luftdruck	Messbereich Beleuchtungsstärke	Messbereich Spannung	Messbereich Strom	St. €
1435090-TH	DL-200T	Temperatur	-30 bis +60 °C						50.42
1435091-TH	DL-210TH	Temperatur, Luftfeuchtigkeit	-30 bis +60 °C	0 bis 100 % rF					75.63
1435092-TH	DL-220THP	Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftdruck	-30 bis +60 °C	0 bis 100 % rF	300 - 1200 hPa				92.40
1931527-TH	DL-230L	Beleuchtungsstärke				0 - 400000 lx			67.22
1931526-TH	DL-240K	Temperatur	-200 bis 1372 °C						58.82
2203101-TH	DL-250V	Spannung					0.01 bis 30 V		55.46
2203098-TH	DL-260A	Strom						0 bis 20 mA	55.46

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter [conrad.de](http://conrad.de). Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter [conrad.de](http://conrad.de).

# BESTENS VERSORGT?

# MOBILE UND STATIONÄRE

# STROMVERSORGUNGEN FÜR JEDEN ZWECK.

Foto: iStock; sergeyryzhov

## VOLTCRAFT®

### Lineares Labornetzgerät LPS1305

- 0 - 30 V/DC / 0 - 5 A
- 150 W Leistung
- Restwelligkeit (Details) < 5 mV

**Hinweis:** Netzkabel nicht im Lieferumfang.

Best.-Nr.	St. €
1380494-TH	100.80



### Kundenempfehlung:

★★★★★ 4,8 von 5 Sternen  
conrad.de · Stand: 15.09.2021

## RIGOL

### Labornetzgerät DP832

- 8,89 cm (3,5") Display
- Anzahl Ausgänge 3 x
- 0 - 30 V/DC / 0 - 3 A
- 0 V/DC - 5 V / 0 - 3 A
- Leistung 195 W

**Hinweis:** Die aktuellsten Treiber und Software-Versionen können kostenlos von der Herstellerseite heruntergeladen werden.

Best.-Nr.	St. €
1166515-TH	415.97

## Weitere Produkte

Das gesamte Sortiment der Fa. Voltcraft® finden Sie unter [conrad.de/voltcraft](http://conrad.de/voltcraft)

## Robustes Labornetzteil für oberwellenfreie Spannung in allen Lastbereichen



## VOLTCRAFT®

### VLP-USB Labornetzgeräte

- Elektronisch linear geregelt (absolut oberwellenfrei)
- Überspannungsschutz (OVP)



1629369

Best.-Nr.	Typ	Anzahl Ausgänge	Ausgänge	Leistung	Abm. (L x B x H)	Gewicht	St. €
1629369-TH	VLP-1303 USB	3 x	0 - 30 V / 0.01 - 3 A, 4 - 6.2 V / 0.01 - 2.5 A, 5 - 12 V / 0 - 2.5 A	123 W	270 x 260 x 115 mm	6.6 kg	168.06
1629370-TH	VLP-1405 USB	3 x	0 - 40 V / 0.01 - 5 A, 4 - 6.2 V / 0.01 - 2.5 A, 5 - 12 V / 0 - 2.5 A	233 W	260 x 350 x 125 mm	9 kg	226.06
1629371-TH	VLP-1602 USB	3 x	0 - 60 V / 0.01 - 1.5 A, 4 - 6.2 V / 0.01 - 2.5 A, 5 - 12 V / 0 - 2.5 A	123 W	270 x 260 x 115 mm	6.6 kg	184.87
1629372-TH	VLP-2403 USB	4 x	0 - 40 V / 0.01 - 3 A, 0 - 40 V / 0.01 - 3 A, 3.8 - 6.2 V / 0.01 - 2.5 A, 5 - 12 V / 0 - 2.5 A	273 W	270 x 440 x 125 mm	11 kg	294.11

Alle angebotenen Preise sind Onlinepreise zzgl. der gesetzl. MwSt., zzgl. Versandkosten.

Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter [voltcraft.de/#garantie](http://voltcraft.de/#garantie)

Mit Überlastungs- und Kurzschluss-Schutz dank Power Delivery-Funktion (PD)



**VOLTcraft.**

USB-Steckerlader mit 4x USB und USB-C

- 4x USB-Ausgang
- USB-C-Ausgang mit Power-Delivery-Technologie

Best.-Nr.	St. €
2274809-TH	17.64



**VOLTcraft.**

USBC-112 Notebook-Netzteil 112 W USB-C PD 100 W

- Ausgangskabel mit USB-C™-Stecker
- Schnelleres und leistungsstärkeres Laden durch Power Delivery (PD)
- Ausgang: max. 5 bis 20 V/DC, 5 A max. (USB PD 100 W)
- Zusätzlicher USB-A-Ausgang mit 5 V/DC, 2.4 A

Best.-Nr.	St. €
2268914-TH	42.01



**VOLTcraft.**

Energiesparendes Bastler-Netzteil SNG-1000-OC-N

- Sehr geringer StandBy-Verbrauch
- Stabilisierte Ausgangsspannungen
- Weitbereichseingang 100 - 240 V/AC
- 3 V/DC, 4.5 V/DC, 5 V/DC, 6 V/DC, 9 V/DC, 12 V/DC Ausgangsspannung
- Für Verbraucher bis max. 1 A
- 12 W Leistung

Best.-Nr.	St. €	ab 3 à
2266526-TH	10.92	10.14

**Beschaffungsservice**

Es gibt kaum etwas, das wir nicht beschaffen können.  
Jetzt Angebot anfordern:  
[conrad.de/beschaffungsservice](http://conrad.de/beschaffungsservice)



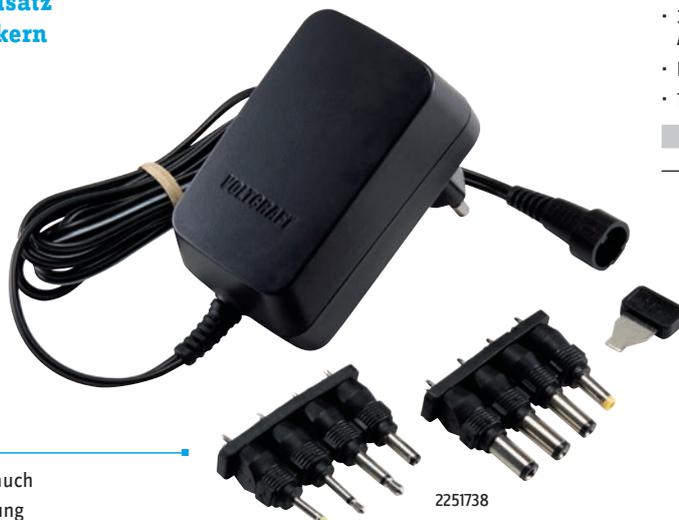
**Universeller Geräteinsatz mit 8 DC-Wechselsteckern**



**VOLTcraft.**

Steckernetzteile

- Sehr geringer Standby-Verbrauch
- Stabilisierte Ausgangsspannung
- Ultrakompakte Bauform
- Ausgangsspannung regelbar



2251738

Best.-Nr.	Typ	Gewicht	Ausgangsstrom (max.)	Abm. (L x B x H)	Leistung	St. €	ab 3 à
2251738-TH	USPS-1000N	0.16 kg	1 A	76.7 x 44.3 x 70.3 mm	12 W	13.44	12.48
2251736-TH	USPS-600N	0.16 kg	0.6 A	68.2 x 39.9 x 69.4 mm	7.2 W	11.76	10.92
2251740-TH	USPS-1500N	0.24 kg	1.5 A	84.3 x 53 x 70.3 mm	18 W	16.80	15.72
2251742-TH	USPS-2250N	0.3 kg	2.25 A	89.2 x 56.5 x 76.3 mm	27 W	23.53	22.20

Für exklusive Preisvorteile bitte immer die vollständige Bestellnummer angeben.

Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter [voltcraft.de/#garantie](http://voltcraft.de/#garantie)

Hinweis: Rücknahme von Alt-Batterien und -Akkus finden Sie im Internet unter [conrad.de](http://conrad.de). Mehr Angebote und Informationen finden Sie immer aktuell im Onlineshop unter [conrad.de](http://conrad.de).

# MESSPROFIS, DIE ES IMMER

## GENAU NEHMEN.

Bis zu 64 Messungen pro Sekunde



**NEU**

**VOLTcraft**

**VC-655 BT Tisch-Multimeter, digital**

- Bis zu 4.5-stellige Auflösung, 55000 Counts
- LCD-Anzeige mit 9,4 cm (3,7 Zoll), hohe Auflösung mit 480 x 320 Pixeln
- True-RMS-Messung von AC-Widerstand und Strom
- CAT I 1000 V / CAT II 600 V

Best.-Nr.	St. €
2357060-TH	105.05

Tragbar, variabel einsetzbar  
und einfach zu bedienen

**Preis - Leistung**



**VOLTcraft**

**GT-6000 Gerätetester**

- Batteriebetriebener, tragbarer Tester
- RCD-Leistungsschalter testen
- Automatisierte Prüfung für Geräte der Klassen I und II / III
- Test von 3-Phasen-Elektrogeräten (zusätzlicher Adapter erforderlich)
- Auslösezeitmessung von fest installierten RCDs und tragbaren RCDs (PRCDs)



Best.-Nr.	St. €
2238757-TH	419.33

**Berührungslos Oberflächentemperaturen messen**

**Kundenempfehlung:**

★★★★★ 4,5 von 5 Sternen  
conrad.de · Stand: 15.09.2021



**VOLTcraft**

**IR 500-12S IR-Thermometer**

- Mit Single-Laser
- Optik 12:1
- -50 - 500 °C
- Ansprechzeit 500 ms
- Emissionsgrad 0.95

Best.-Nr.	St. €	ab 3 à
1599562-TH	25.21	23.79

**Aktive Prüfung von Dreiphasenverbrauchern**



**VOLTcraft**

**Messadapter 3-phasig CEE 16A**

- Kompatibel zu Voltcraft GT-6000
- 16 A CEE 5-pol.
- Zum Messen von RCDs und Leckströmen unter Betriebsbedingungen
- CAT III 300 V

Best.-Nr.	St. €
2267357-TH	275.87

# DAS IDEALE MULTIMETER -

# DIE SPECIAL-EDITION MIT PREISVORTEIL.

Frequenzmessung und Taktverhältnis

Automatische Bereichswahl

NEU



~~63,86~~ **48,74**

**VOLTCRAFT.**

VC190 SE Digital Multimeter

- CAT III 600 V
- 6000 Counts
- True RMS
- AC/DC Strommessbereich
- Kapazitätsmessung
- 600 V Hochleistungssicherungen
- LoZ-Funktion (Low Impedance V/AC)
- Low Pass Filter (V/AC)

Best.-Nr.	St. €
2353675-TH	<del>63,86</del> 48,74

Sonder-Edition  
mit Preisvorteil



Anwendungsbeispiel



Lieferumfang

Die Garantiebedingungen von Voltcraft finden Sie unter [voltcraft.de/#garantie](http://voltcraft.de/#garantie)

## JETZT BESTELLEN UND PROFITIEREN.

# 10% RABATT<sup>1</sup>

## AUF DEN TEUERSTEN ARTIKEL IM WARENKORB.

Gültig vom  
**04.10. - 07.11.2021**

Ihr Vorteilscode zum Einlösen im Warenkorb

<sup>1</sup>Rabatt gültig auf den teuersten Artikel im Einkaufswagen ab dem Kauf von 2 Artikeln aus dem Conrad Sortiment. 1x pro Geschäftskunde. Gültig bis 07.11.2021 auf [conrad.de](http://conrad.de) oder in einer Conrad Filiale. Nicht gültig für Marketplace Bestellungen (Drittanbieter), Artikel der Marken Apple, DJI, Amazon und Sonos, Prepaid-/ Geschenkkarten, DVDs/Blu-rays, Bücher und Business PLUS+. Nicht mit anderen Vorteils-codes kombinierbar. Bei Einkauf in der Filiale: Vorteilscode zusammen mit dem gewünschten Rabattartikel an der Kasse vorlegen.

**CONRAD**

BESCHAFFUNG. EINFACH.  
SCHNELL. UMFASSEND.

Ein Angebot der Conrad Electronic SE, Conrad Electronic Stores GmbH & Co.KG, Conrad Electronic Regensburg GmbH Co.KG und der Conrad Electronic Wernberg GmbH, alle Klaus-Conrad-Str. 1, 92242 Hirschau, Tel. 0 96 04 / 40 89 88 · [conrad.de](http://conrad.de)

Irrtümer und Druckfehler vorbehalten · Filialpreise können abweichen · Preise gültig bis 07.11.2021 · Die AGB finden Sie im Internet unter [conrad.de](http://conrad.de) · Alle Preise zzgl. MwSt., zzgl. Versandkosten · Preisstand: 15.09.2021 · Nähere Informationen zu der Energieeffizienzklasse finden Sie auf [eprel.ec.europa.eu](http://eprel.ec.europa.eu) sowie in unserem Ratgeber [conrad.de/eu-energie-label](http://conrad.de/eu-energie-label) · Alle Informationen zum Datenschutz gem. Art. 13 DSGVO finden Sie unter [conrad.de/datenschutz](http://conrad.de/datenschutz).

DED\_FIRN\_A