

PRÜF- UND MESSTECHNIK

NEUESTE TECHNOLOGIEN. MARKTFÜHRENDE PRODUKTE.
BREITES SORTIMENT. AB LAGER LIEFERBAR.

Inhalt

03 Bosch

04 Aim-TTi

06 Fluke

08 Keysight

09 Teledyne Flir

10 Rohde & Schwarz

12 Tektronix

13 Keithley

14 Testo

15 Druck

16 Pico

17 Kern

18 Teledyne LeCroy

20 EA Elektro-Automatik

22 RS PRO

Sie finden uns auch auf



AGB:

Die Lieferung der in dieser Broschüre genannten Produkte erfolgt zu den AGB der RS Components GmbH. Die AGB finden Sie im Internet. Die aktuellen Preise finden Sie unter de.rs-online.com.

Herausgeber: RS Components Limited. Geschäftssitz: Birchington Road, Weldon, Corby, Northamptonshire NN17 9 RS, UK. Registriernummer: 1002091.

RS Components Ltd. 2021. RS ist ein Warenzeichen von RS Components Limited.



Lieber Kunde, liebe Kundin,

wir möchten Ihnen maßgeschneiderte Lösungen bieten, die Ihren Ansprüchen an Präzision und Bedienkomfort gerecht werden. Daher finden Sie bei uns eine große Auswahl an Prüf- und Messgeräten. Diese auf 28 Seiten vollständig abzubilden, ist wohl eine „Mission Impossible“. Was Sie aber in den Händen halten, soll Ihnen einen Eindruck der Vielfalt unseres Sortiments geben.

Wenn Sie Ihr Labor auf den neusten Stand der Digitalisierung aufrüsten wollen, dann sind sie bei uns genau richtig. Egal, ob sie mit Angeboten aus dem Hause Pico in die Welt der PC-Oszilloskope einsteigen möchten oder ob Sie auf Ansätze von Rohde & Schwarz setzen. Doch auch wer andere renommierte Marken wie Teledyne Le Croy oder Tektronix sucht, ist bei uns gut aufgehoben. Dabei weiß jeder, dass die Analyse noch lange nicht beginnen kann, wenn allein das Oszilloskop angeschafft wurde. Daher liefern wir natürlich auch das umfangreiche Zubehör zu jedem Gerät. Und wer es einfach mag, dem sei unsere Aktion mit voll bestückten Geräten der beliebten Wave Surfer-Reihe von Teledyne LeCroy besonders ans Herz gelegt.

Da ein Oszilloskop allein aber noch kein vollständiges Labor ausmacht, haben wir auch elektronische Lasten, Funktions- und Signalgeneratoren sowie Labornetzgeräte mit in diese Auswahl aufgenommen.

Doch gemessen wird nicht nur im Labor. Inbetriebnahmen, Instandsetzungen und Wartungen machen den mobilen Einsatz vor Ort erforderlich. Hier sind Multimeter, Spannungsprüfer und Netzwerktester genauso gefragt wie Wärmebildkameras, Digitalthermometer oder Druckprüfer. Auch hier zeigt diese Broschüre mit Angeboten beispielsweise von Testo, Flir oder Fluke viele Möglichkeiten auf.

Wer ein scharfes Auge auf sein Budget halten muss, dem legt unsere Broschüre die RS Eigenmarke RS PRO ans Herz. Alle Artikel von RS PRO zeichnen sich durch ihre Zuverlässigkeit und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Sie sind gemäß anspruchsvollen Industrie-Standards durch anerkannte Fachleute auf ihre Qualität und Wertigkeit geprüft. Dafür steht das RS PRO Seal of Approval, das die Produkte tragen. Es unterstreicht die Qualität und Haltbarkeit der Geräte, wie sie für einen effektiven Betrieb in industriellen Umgebungen erforderlich sind.

Fühlen Sie sich eingeladen, einmal durch die kleine Welt der Messtechnik zu blättern, die wir Ihnen hier vorstellen und lassen Sie sich inspirieren.

GLC LASERNIVELLIERGERÄT

- Smarte Funktionen für maximale Produktivität
- Bluetooth® in Kombination mit Levelling Remote App, zum Positionieren des Werkzeugs per Fernsteuerung über ein Smartphone
- Dual-Power Versorgung ermöglicht den Betrieb sowohl mit 12-V-Li-Ion-Akkus, als auch mit Standard-Alkali-Batterien



144-3198 Bosch GCL 2-50 CG + RM2

144-3197 Bosch GCL 2-50 C + RM2

GLP LASERNIVELLIERGERÄT

- Laserpunkte in Grün ermöglichen eine bis zu viermal bessere Sichtbarkeit als in Rot
- Strapazierfähiges Design: gummiummanteltes IP 65 Gehäuse mit eingelassenen Glasflächen, für raue Bedingungen geeignet
- Schnelle und sichere Befestigung, dank eingebauter Magnet-Drehhalterung GOL



224-5585 Bosch GPL 3 G

224-5587 Bosch GPL 5 G

WALLSCANNER D-TECT 120

- Spot-Messfunktion, für eine genaue Ortung auf schmalen Flächen möglich
- Die Funktion Centre-Finder sorgt für eine visuelle Führung, zur exakten Lokalisierung der Mitte eines Objektes
- Dual-Power Versorgung ermöglicht den Betrieb sowohl mit 12-V-Li-Ion-Akkus, als auch mit Standard-Alkali-Batterien



874-9996 Bosch D-TECT 120

OPTISCHES NIVELLIERGERÄT GOL 20 D

- Lichtstarkes Objektiv, für exzellente Messlattenablesung
- Robustes Gehäuse mit Staub- und Spritzwasserschutz IP 54, ideal für den Außeneinsatz
- Sicherer Transport, durch Sperrvorrichtung für den Kompensator



735-6732 Bosch GOL 20 D

735-6745 Bosch GOL 20 G + BT 160+GR 500

735-6739 Bosch GOL 20 D + BT 160+GR 500

GLM ENTFERNUNGSMESSER

- Grün-Laser zum Messen großer Distanzen in hellen Innenräumen
- IP65 Gehäuse, sturzfest aus 1,5 m Höhe, ideal für raue Bauarbeiten
- Zügige Dokumentation und Datentransfer durch Bluetooth®-Konnektivität und BOSCH MeasureOn App



217-4391 Bosch GLM 50-27 CG

692-7162 Bosch GLM 250 VF LCD

GLR LASERNIVELLIERGERÄT

- Einfach zu bedienen, dank Eintasten-Zuordnung je Funktion und selbsterklärender Anzeige
- Schnell einstellbar im horizontalen und vertikalen Einsatz, durch automatische Selbstnivellierung von 8 %, $\pm 5^\circ$
- Die zuschaltbare Schockwarnfunktion verhindert Nivellierfehler bei Erschütterungen und Vibrationen



735-8703 Bosch GRL300HV

AIM TTI i

QPX750SP

80V/9.4A
60V/12A
36V/20A
18V/36A
12V/50A

**KOMPAKT, FLEXIBEL
STROMVERSORGUNG**

PowerFlex+

TOUCH CONTROL
TEST BRIDGE
SELV MODE

TTI QPX750SP 750W DC Power Supply PowerFlex+ 80V max 50A max LXI

Range: 80V
Sense: Local
Isng: Off
PLim: 750 W
OVP: 80.0 V
OCP: 55.0 A
Settings
Menu V set: 80.000V I set: 50.00A

80.000 V CV
9.40 A
752.00 W

POWER 7 8 9 0 ESC (LOCAL) OK
4 5 6 *
1 2 3

REMOTE SENSE+
OUTPUT 300Vdc MAX TO



AIM-TTI LABORNZGERÄT, SERIE MX100

- Hochpräzise Labornetzteile mit drei oder vier vollwertigen Ausgängen, für Desktop oder Rackmontage
- Großes, hinterleuchtetes Grafikdisplay mit gleichzeitiger Darstellung aller Kanäle
- Geringe Restwelligkeit und minimales Ausgangsrauschen
- Sehr angenehme Bedienung, durch numerische oder Drehrad-Steuerung aller Parameter
- Einstellbare Auslösung von Überstrom- und Überspannungsschutz an allen Ausgängen
- TP-Versionen mit verschiedenen Schnittstellen ausgestattet, unter anderem GPIB, RS-232 und USB



- 852-5232** MX100T, 315 W
- 852-5235** MX100TP, 315 W
- 183-3475** MX100Q, 420 W
- 183-3476** MX100QP, 420 W

POWERFLEX LABORNZGERÄTE, SERIE CPX

- PowerFlex Labornetzgeräte mit Ein- oder Zwei-Kanal Ausgang
- 3U Viertelrack-Bauweise, für Desktop oder Rackmontage
- Echte analoge Steuerung, mit digitalen Zusatzfunktionen
- Betrieb mit festem Bereich oder PowerFlex über Bereichssteuertasten



- 804-0416** CPX200D, 360 W
- 804-0419** CPX200DP, 360 W
- 737-7180** CPX400SP, 420 W
- 731-2842** PX400D, 840 W
- 707-2857** CPX400DP, 840 W

DIGITAL-LABORNETZGERÄTE, SERIE PL

- Netzgeräte in ultrakompakter Bauweise, mit 1-, 2- oder 3-Kanal-Ausgang
- Höchste Leistungsdichte durch lineare Regelung
- Einfache Handhabung durch echte analoge Bedienelemente
- S-Lock Funktion – sofortige Sperreinstellungen
- V-Span Funktion – Anpassung des Spannungsbereichs
- Echte Parallelmodi bei 2- und 3-Kanal-Modellen



790-4757 PL068-P, programmierbar

155-399 PL303

707-2872 PLH250-P, programmierbar

457-740 PL303QMD

457-746 PL303QMD-P, programmierbar

QPX POWERFLEX DC

- Energiehülle 80 V oder 50 A
- Geringe Welligkeit und Rauschen
- LAN/Lxi, USB, GPIB
- Test-Bridge Logging- und Sequenzierungssoftware



216-7768 QPX750SP

731-2852 QPX1200SP

707-2875 QPX600DP

ARBITRÄR-FUNKTIONSGENERATOREN, SERIE TGF4000

- Arbiträrsignalgeneratoren mit 16-Bit Vertikalabtastung
- Zwei identische Kanäle mit voller Leistung, können unabhängig voneinander, gekoppelt oder im Tracking-Modus arbeiten
- Programmierbar über USB- und LAN-Schnittstellen, GPIB optional
- Eine große Auswahl eingebauter Wellenformen
- Sample-Geschwindigkeit bis 800 MS/s



181-3540 TGF4042

181-3541 TGF4082

ARBITRÄR-FUNKTIONSGENERATOREN, SERIE TGF4100

- Arbiträrsignalgeneratoren für hochfrequente Signale bis 240 MHz
- Zwei identische Kanäle mit voller Leistung, können unabhängig voneinander, gekoppelt oder im Tracking-Modus arbeiten
- Präzise Kanal-zu-Kanal Phasenregelung, Auflösung 0,001°
- Eine große Auswahl eingebauter Wellenformen
- Sample-Geschwindigkeit bis 800 MS/s



181-3542 TGF4162

181-3543 TGF4242



FLUKE 378 FC mit iFlex™

**Spannungs- und Strommessungen
mit der FieldSense™-Technologie**

Bei der Echtheffektiv-Strommesszange Fluke 378 FC dient die FieldSense™-Technologie zur Durchführung schnellerer und sicherer Messungen, ohne dass stromführende Leitungen berührt werden müssen. Mit der Strommesszange können Sie Spannungen und Ströme exakt messen.

Die Strommesszange 378 FC enthält eine einzigartige Diagnosefunktion, die Netzqualitätsprobleme automatisch erfasst. Bei Messungen mit FieldSense erkennt die 378 FC Netzqualitätsprobleme im Zusammenhang mit Strom, Spannung, Leistungsfaktor oder beliebigen Kombinationen davon und zeigt diese Probleme an. Jetzt können Sie schnell feststellen, ob das Problem in der Stromversorgung oder im angeschlossenen Gerät zu suchen ist.



FLUKE SPANNUNGSPRÜFER SET

- Inklusive kostenlosem AC285-Krokodilklemmen Satz und C150-Softcase!
- FieldSense-Technologie für AC Spannung und Strom, ohne Kontakt zu spannungsführenden Punkten
- Alle Messwerte auf einen Blick – gleichzeitige Anzeige von Echtheffektiv Strom und Spannung
- Gleich- oder Wechselspannung von 1 bis 1.000 V
- Wechselstrom von 0,1 bis 200 A
- Widerstände von 1 Ω bis 100 k Ω



189-3830 Fluke T6-1000 KIT2

MULTIMETER + ZUBEHÖRSET

- Digital-Multimeter Fluke 115 für den täglichen Techniker-Einsatz
- Max. Spannung 600 V AC/DC
- Max. Strom 10 A AC/DC
- MIN/MAX/Mittelwert-Aufzeichnung, zum Analysieren von Signalschwankungen
- Messkategorie CAT. III, 600 V
- Inklusive SureGrip® Master Zubehörset TLK-225-1, mit Messleitungen, Prüfspitzen und Klemmen!



181-3541 TGF4082

Mehr finden Sie unter  **de.rs-online.com**

INDUSTRIE SCHALLKAMERA

- Luft-, Gas- und Vakuumlecks in Druckluftsystemen schnell und genau lokalisieren
- Schnelle Abtastung großer Bereiche
- Inklusive SoundSight® Technologie, entwickelt für laute Produktionsumgebungen
- Auf einem 7" LCD-Touchscreen überlagert eine SoundMap® ein optisches Bild, zur schnellen Erkennung der Leckstelle



187-6163 Fluke ii900

FLUKE TIS55+ UND TIS75+ WÄRMEBILDKAMERAS

- Infrarotauflösung: TiS75+ von 384 × 288 Px; TiS55+ von 256 × 192 Px
- Temperaturbereich: -20 °C bis +550 °C
- 3,5" VGA LCD-Touchscreen, übersteht einen Sturz aus 2 m Höhe
- Wasser- und staubgeschützt nach IP54



215-3173 Fluke FLK-TIS75+ 9HZ

215-3172 Fluke FLK-TIS55+ 9HZ

KABEL- UND NETZWERKTESTER LINKIQ®

- Frequenzbasiertes Messen der Eigenschaften von Kabeln bis 10 GBASE-T
- Netzwerk-Eigenschaften: Diagnose des nächstgelegenen Switch hinsichtlich Datenrate, Switch-Name, Portnummer und VLAN
- Überprüfung der PoE-Klasse und -Leistung, auch unter Last
- Zeigt die Kabellänge, Verdrahtungsplan und Abstand zur einer Unterbrechung oder einem Leitungsschluss
- Verwaltung der Ergebnisse, Druck von Berichten mit LinkWare® PC



219-6531 Fluke LIQ-100

WÄRMEBILDKAMERA IM TASCHENFORMAT

- Leistungsfähige, professionelle Wärmebildkamera für die Hosentasche
- IR-Fusion Funktion, erfasst gleichzeitig digitales Sichtbild und Wärmebild
- 3,5" LCD-Touchscreen, zur leichten Bedienung und Fehlersuche
- Auflösung 120 × 90 Pixel



186-4695 Fluke 179EGFID/TLK225

FLUKE 179 SPEZIALKIT

- Industriemultimeter Fluke 179 mit kostenlosem TLK-225 SureGrip® Master Zubehörsatz
- Vielseitiges Messgerät, mit 80BK Thermoelement Typ K, interner Adapter
- Manuelle und automatische Bereichswahl
- MIN/MAX/Mittelwert-Aufzeichnung
- Messkategorie CAT. IV, 600 V und CAT. III, 1.000 V



189-3828 Fluke 179EGFID/TLK225

DIGITALES MULTIMETERSET

- Industrie-Elektriker Kit: Fluke 87V mit integriertem Thermometer, i410 AC-Stromzange
- Hohe Auflösung und Genauigkeit, für eine effiziente Fehlersuche in Motorantrieben, Anlagenautomatisierung, Verteilungen und elektromechanischen Anlagen
- MIN/MAX-Aufzeichnung, erfasst Unregelmäßigkeiten innerhalb von 250 µs
- Leicht ablesbares Display mit großen Ziffern und heller, zweistufiger Hinterleuchtung
- Messkategorie CAT. III 1.000 V, CAT. IV, 600 V



189-3829 Fluke 87V/i410/L215

SMART BENCH ESSENTIALS SIGNAL- /FUNKTIONSGENERATOR

- 7" Farbdisplay, sechs integrierte Modulationsarten und 17 Signalformen
- 16-Bit Arbiträrgenerator
- 20 MHz Sinus, Rechteck, Rampe, Dreieck, Rauschen, Puls, DC-Signalform



215-4788 Keysight EDU33211A/EDU33212A

SMART BENCH ESSENTIALS DC STROMVERSORGUNG

- Präzise Spannungs- und Strommessungen
- Außergewöhnliche Netz-/Lastregelung, geringe Ausgangswelligkeit und Rauschen
- Konfiguration lässt sich speichern, für wiederholte Test Set-Ups



215-4791 Keysight EDU36311A

SMART BENCH ESSENTIAL DIGITALMULTIMETER

- Protokollspeicher für 5.000 Messpunkte
- Messen von 11 verschiedenen Eingangssignalen
- 7" Farbdisplay mit Doppelanzeige
- USB und LAN für flexible PC-Anbindung



215-4790 Keysight EDU34450A

OSZILLOSKOPE DER INFINIVISION 1000 X-SERIE

- Bandbreite 50 MHz bis 70 MHz
- Aktualisierungsrate bis 200.000 wfm/s
- Zwei oder vier Analog-Kanäle
- Maskentest, FFT, mathematische Funktionen, analoger Bus und Dekodier-Funktionen



200-5279 Keysight EDUX1052A/G

PRÄZISE QUELL-/MESSEINHEITEN, B2900B/B2900BL

- 4-Quadranten Quelle und Messfunktionen
- Messbereich: ± 210 V, ± 3 A DC, $\pm 10,5$ A gepulst
- Quellen- und Messauflösung bis 100 nV und 10 fA



210-0284 Keysight B2901BL

FLIR ULTRASCHALL-LECKDETEKTOR

- Leckortung in Druckluftsystemen, Erkennung von Teilentladungen in Hochspannungsanlagen
- Präzises akustisches Bild mit Hilfe von 124 Mikrofonen
- 2 kHz bis 31 kHz Bandbreite, verstellbarer Bereich
- Video-Auflösung: 1.640 × 1.234 Pixel
- 5" Display, 800 × 480 Pixel



210-1916 FLIR Si124

FLIR E4 WÄRMEBILDKAMERA

- Einfach zu bedienende Wärmebildkamera in FLIR MSX-Technologie
- Zur Fehlersuche, bei elektrischen, mechanischen und gebäudetechnischen Problemen
- Temperaturbereich von -20 °C bis +250 °C
- Integrierte Digitalkamera, 640 × 480 Pixel
- IR-Auflösung: 80 × 60 Pixel



848-1365 FLIR E4

IR-WÄRMEBILDMESSGERÄTE, SERIE FLIR TG

- Thermografie und kontaktlose Temperaturmessung in einer Ansicht
- Zur Visualisierung heißer und kalter Stellen, die auf elektrische und mechanische Störungen oder Luft-/Wasserlecks hindeuten können
- Messen und Anzeigen von Temperaturanomalien auf dem Display, für effiziente Inspektionsaufgaben
- Schnelle Ermittlung potenzieller, wärmebedingter Fehler



202-0645 FLIR TG165-X

193-2384 FLIR TG297

KOMPAKTE WÄRMEBILDKAMERAS, CX-SERIE

- Kostengünstiges Inspektionsinstrument mit MSX® Multi-Spectral Technologie
- Für elektrische, mechanische, bautechnische und wartungsbezogene Anwendungen
- Integrierte FLIR Ignite® Cloud-Konnektivität ermöglicht die Speicherung und direkte Übertragung von Daten
- Inklusive Inspektionskamera und LED-Taschenlampe



211-0025 FLIR C3-X (inkl. Wi-Fi)

201-6980 FLIR C5-X (inkl. Wi-Fi)



Rohde & Schwarz bringt die technologische Erfahrung des Unternehmens in sein Essentials-Portfolio ein, um Komplettportfolio-Anbieter in Messtechnik zu werden.

Das Sortiment von R&S Essentials umfasst eine breite Auswahl an Oszilloskopen, DC-Stromversorgungen, Spektrum- und Netzwerkanalysatoren, Source Measure Units, Antennen-Analysatoren, Multimetern und Zubehör. Diese Instrumente zeichnen sich durch eine hohe Qualität, einfache Bedienung und Konfiguration, sowie durch attraktive Preise aus. Entdecken Sie unter R&S Essentials, Lösungen für die Ausbildung, Forschung & Entwicklung, Fertigung und Produktion, sowie Handheld-Geräte, für den Einsatz im Feld.

R&S® NETZGERÄTE, SERIE NGA100

- Gesamt-Ausgangsleistung 80 W
- Max. Spannung pro Kanal: 35 V oder 100 V
- Max. Strom pro Kanal: 2 A oder 6 A
- Bis zu 200 V bei Kanal-Reihenschaltung, 12 A bei Kanal-Parallelschaltung erreichbar
- Datenerfassung mit 10 Sample/s



- 219-2285** Rohde & Schwarz NGA101
- 219-2286** Rohde & Schwarz NGA102
- 219-8100** Rohde & Schwarz NGA141
- 219-2288** Rohde & Schwarz NGA142

R&S® NGU SOURCE MEASURE UNITS

- Zwei/Vier Quadranten-Betrieb als Quelle und Senke
- Superschnelle Datenaufzeichnung durch FastLog-Funktion
- Verschiedene Modi: Spannungspriorität oder Strompriorität
- Hochleistungsmodus, schnelle Lastausregelung



- 219-4165** Rohde & Schwarz NGU401COM
- 219-4161** Rohde & Schwarz NGU201COM
- 219-4164** Rohde & Schwarz NGU201-P
- 219-4166** Rohde & Schwarz NGU401-G

R&S® NETZGERÄTE, SERIE NGP800

- Gesamt-Ausgangsleistung 800 W
- Max. Spannung pro Kanal: 32 V oder 64 V
- Max. Strom pro Kanal: 10 A oder 20 A
- Bis zu 250 V bei Kanal-Reihenschaltung, 80 A bei Kanal-Parallelschaltung erreichbar
- Großes Touchdisplay



- 219-4165** Rohde & Schwarz NGU401COM
- 219-4161** Rohde & Schwarz NGU201COM
- 219-4164** Rohde & Schwarz NGU201-P
- 219-4166** Rohde & Schwarz NGU401-G

R&S® RTH HANDHELD-OSZILLOSKOP

- Bandbreite: 60 MHz bis 500 MHz, Abtastrate bis zu 5 GSample/s
- Speichertiefe bis zu 500 kSample, 50 MSample segmentierter Speicher
- A/D-Wandler Auflösung: 10 Bit
- Galvanisch getrennte Kanäle, CAT IV 600 V / CAT III 1.000 V
- Integriertes Multimeter oder Multimeter-Modus



206-4947 Rohde & Schwarz RTHK-COM4

R&S® RTB2000 OSZILLOSKOP

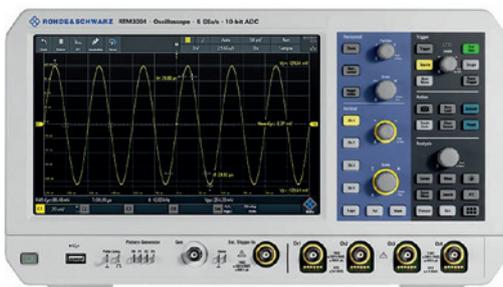
- Digital-Oszilloskop mit 10,1" WXGA Farb-Touchscreen
- 10-Bit A/D-Wandler Eingang, 4 analoge Kanäle, mit MSO-Upgrade weitere 16 digitale Kanäle
- Abtastrate: Bis zu 5 GSample/s, segmentierter Speicher 1 GSample
- Spezielle EDU-Pakete für Ausbildung sind verfügbar
- Lieferumfang mit Zubehör und Software-Upgrades – siehe RS ONLINE



187-3721 Rohde & Schwarz RTB2K-COM4

R&S® RTM3K LABOR-OSZILLOSKOP

- Die Serie RTM3K steht für schärfere Signalformen, mit mehr Signaldetails
- Touchscreen-Display mit Gestenunterstützung
- Rauscharmes Frontend, für genaue Messungen
- Mit RTM-B1 Mixed-Signal Option, einschließlich Anwendungspaket RTM-PK1
- Mit Sondenschnittstelle, geeignet für alle Rohde & Schwarz Sonden
- Lieferung inkl. Sicherheitsanweisungen in mehreren Sprachen



205-4792 Rohde & Schwarz RTM3K-54PK

R&S® FPC1500 SPEKTRUMANALYSATOR

- WLAN-fähiger Spektrumanalysator mit 10,1" Display
- Intuitive Menüauswahl, für schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen
- Zum Messen von Leistungssignalen bis 30 dBm / 1 W
- Sechs Marker werden in verschiedenen lebhaften Farben angezeigt
- Zwei USB 2.0 Anschlüsse für Speichermedien und Zubehör, Kopfhörerbuchse
- Fernbedienung und Mess-Software im Lieferumfang enthalten



187-3725 Rohde & Schwarz FPC-COM2

AKTIONSANGEBOT MIXED-DOMAIN-OSZILLOSKOP BANDBREITEN-UPGRADES UND GRATIS-OPTIONEN

BIS ZU
69%
SPAREN

- Mixed-Signal Oszilloskop, mit vier analogen und 16 digitalen Kanälen
- Bandbreite ab 100 MHz, erweiterbar bis 1 GHz
- Abtastrate bis 5 GS/s
- Speichertiefe 10 MPkt auf allen Kanälen
- Max. Signalform-Erfassungsrate: 280.000 wfm/s
- Aktuelle Angebote und die komplette MDO32/MDO34 Serie auf RS ONLINE



187-5449 Tektronix MDO32

187-5454 Tektronix MDO34

187-5455 Tektronix MDO34

187-5456 Tektronix MDO34

OSZILLOSKOPE, SERIE TBS2000B

- Digital-Speicheroszilloskope mit 9" WVGA-Display, in Ausführungen mit zwei oder vier analogen Kanälen
- Integrierte pädagogische Kursunterlagen
- HelpEverywhere® Funktion mit hilfreichen Bildschirmtipps für Studenten und neue Nutzer
- 32 automatische Messungen, Speichertiefe 5 MPkt
- 5 Jahre Garantie
- Aktuelle Angebote & die komplette Serie TBS2000B auf RS ONLINE



200-6294 Tektronix TBS2072B

200-6295 Tektronix TBS2074B

187-5455 Tektronix TBS2104B

200-6298 Tektronix TBS2204B

OSZILLOSKOPE SERIE TBS1000C

- 7" WVGA-Farbdisplay mit 15 horizontalen Rastern, Bandbreiten von 50 bis 200 MHz
- Integrierte pädagogische Kursunterlagen
- Ideal für Universitäten und Entwicklungslabors für Embedded-Technologie
- HelpEverywhere® Funktion mit hilfreichen Bildschirmtipps für Studenten und neue Nutzer
- 32 automatische Messungen und Dualfenster-FFT, Aufzeichnungslänge 20 kPkt
- Trigger-Frequenzzähler mit Schwenk- und Zoom-Funktion
- 5 Jahre Garantie



202-4903 Tektronix TBS1052C

202-4904 Tektronix TBS1072C

202-4905 Tektronix TBS1102C

202-4906 Tektronix TBS1202C

MIXED-SIGNAL OSZILLOSKOPE, MSO44 & MSO46

- Mit 13.3" HD-Display setzt das MSO4 neue Maßstäbe in seiner Klasse
- Vier oder sechs FlexChannel® Eingänge, von denen jeder ein analoges Signal, in Kurven- oder Spektrumansicht, einzeln oder gleichzeitig darstellen kann
- Die maßgeschneiderte Benutzeroberfläche funktioniert genau so, wie Sie es erwarten würden
- Acht Digital-Logikeingänge mit TLP058 Tastkopf
- Die vollständige Serie MSO4 mit den Modellen MSO44 & MSO46 auf RS ONLINE



187-5444 Tektronix MSO44, 4-BW-200

187-5445 Tektronix MSO44, 4-BW-350

187-5439 Tektronix MSO46, 4-BW-200

187-5440 Tektronix MSO46, 4-BW-350

ARBITRÄR-FUNKTIONSGENERATOREN, SERIE AFG31000

- High-Performance AFG Serie AFG31000 mit InstaView®-Technologie und integrierten Signalgenerator-Applikationen
- Bandbreite bis 250 MHz, Abtastrate bis 2 GSa/s und 14-Bit Vertikal-Auflösung
- Aufzeichnungslänge 16 MPkt / Kanal, erweiterbar auf 128 MPkt
- Hohe Signalreue durch Advanced-Mode
- Die patentierte InstaView®-Technologie ermöglicht die Betrachtung des echten Signals am DUT direkt auf dem AFG – ganz ohne Oszilloskop
- Integrierter ArbBuilder® Editor, mit allen Operationen zur Erstellung, Bearbeitung und Übertragung von Arbiträrsignalen



179-3504 Tektronix AFG31021

179-3505 Tektronix AFG31022

179-3506 Tektronix AFG31051

179-3507 Tektronix AFG31052

DMM6500 & DMM7510

- „Best in Class“ Digital-Multimeter mit Transienten-Erfassung, für Labor- und Produktionsumgebung
- DMMs mit 6½-stelliger und 7½-stelliger Auflösung
- Kapazitives 5" Multi-Touch Grafik-Display
- Großer Messumfang, mit 15 integrierten Messfunktionen
- Zoom-Vereinfachung, für tiefreichende Signalformanalysen
- Anpassbare Cursor, zur Signalform- Visualisierung und -Analyse



173-9960 DMM6500, 6,5-Digit

849-3832 DMM7510, 7,5-Digit

MULTIMETERSYSTEM DAQ6510

- Reduzieren Sie Ihren Zeitaufwand für Testaufbau, Erfassung und Analyse von Daten
- 80 Kanäle, bis zu 15 Messfunktionen, 12 Plug-In-Schaltmodule
- Spannung: 100 nV bis 1.000 V bei 0,0025 % Grundgenauigkeit
- Strom: 10 pA bis 3 A | Widerstand: 1 µΩ bis 120 MΩ
- Kapazität: 0,1 pF bis 100 µF
- Temperaturmessung mit Thermoelementen, Widerstandstemperaturdetektoren und Thermistoren von -200 °C bis +1.820 °C



173-9961 DAQ6510

SOURCEMETER - GRAFISCHE GERÄTE, SERIE 2400

Touch, Test, Invent®

- 0,012 % Grundmessgenauigkeit mit 6½-stelliger Auflösung
- Breite Abdeckung bis 1.100 V, 7 A DC, 10 A Impuls, 1.000 W max.
- Dual 1 MS/s Digitizer für schnelle Abtastmessungen (nur 2461)
- Verbesserte Empfindlichkeit mit 20 mV und 10 nA Quellen-/ Messbereichen (2450 & 2470)
- Weitere Daten sowie die ganze Serie finden Sie auf RS ONLINE



781-2964 Keithley 2450 SourceMeter, 200 V / 1 A

837-2145 Keithley 2460 SourceMeter, 100 V / 7 A

918-1420 Keithley 2461 SourceMeter, 100 V / 10 A

188-8377 Keithley 2470 SourceMeter, 1.000 V / 1 A

LABORNETZGERÄT 2231A

- 3-Kanal Gleichspannungs-Labornetzgerät, Nennleistung 195 W
- Bietet Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Einsetzbar als Konstantstrom und Konstantspannungsquelle
- Anzeige von Strom- und Spannungsmesswerten gleichzeitig auf allen drei Ausgängen
- Durch in Reihe und parallel schaltbare Kanäle verdoppelte Ausgangspegel



826-2701 Keithley 2231A-30-3 Labornetzgerät 195 W, 3 × 0 → 30 V / 3 A

AKKUSIMULATOR, SERIE 2281S

- Einzigartige Benutzeroberfläche mit kontinuierlicher Ladezustandsanzeige
- Schnelle, wiederholbare Tests, bei jedem Akkuladezustand
- Max. Spannung 20 V, Strom 6 A, Ausgangswiderstand 100 Ω
- Anzahl gespeicherter Modelle: 14
- Sehen sie die wichtigsten Parameter der Akkumodelle einschließlich Leerlaufspannung, internem Widerstand, verbleibender Kapazität und Ladezustand



895-2388 Keithley 2281S-20-6

WÄRMEBILDKAMERA SET

- Bildqualität mit IR-Auflösung von 320 × 240 Pixeln, in SuperResolution®-Technologie 640 × 480 Pixel
- Thermische Empfindlichkeit < 0,04 K
- Im Set: Wärmebildkamera testo 883 mit Standardobjektiv 30° × 23°, Teleobjektiv 12° × 9°, Zusatzakku, Ladestation und Koffer
- Kostenlose Analysesoftware, zur Erstellung professioneller Berichte
- Messorterkennung und automatische Bildverwaltung
- App zur Analyse und Messbericht-Erstellung vor Ort



219-2219 Testo 883, 0563 8830

TESTO WIRELESS DIGITAL THERMOMETER

- Robuste, schnell reagierende Eintauch-/Einstichsonde hoher Messgenauigkeit
- Zur drahtlosen Temperaturmessung in Flüssigkeiten, Pasten und halbfesten Medien
- Automatische Bluetooth-Verbindung bis zu 100 m mit kompatiblen Testo-Geräten, Smartphones und Tablets
- Systemkalibrierung ab Werk



219-2278 Testo 915i, 0563 1915

219-2279 Testo 915i, 0563 2915

219-2281 Testo 915i, 0563 3915

219-2282 Testo 915i, 0563 4915

219-2283 Testo 915i, 0563 5915

219-2284 Testo 915i, 0602 5093

TESTO TEMPERATUR DATENLOGGER

- Unverzichtbare Begleiter beim Transport von sensibler Fracht
- Einfache Konfiguration, komfortabel auszulesen
- Kontinuierliche Überwachung und Dokumentation aller gängigen Gesetze, Vorschriften und Normen
- Abgestimmt auf Anforderungen der Logistik-Unternehmen



712-5465 Testo 174 T, 0572 1560

732-0562 Testo 175 T1, 0572 1751

732-0594 Testo 176 P1, 0572 1767

732-0566 Testo 175 T2, 0572 1752

TRANSPORTLOGGER, SERIE TESTO 184

- Unverzichtbare Begleiter beim Transport von sensibler Fracht
- Einfache Konfiguration, komfortabel auszulesen
- Kontinuierliche Überwachung und Dokumentation aller gängigen Gesetze, Vorschriften und Normen
- Abgestimmt auf Anforderungen der Logistik
- Eindeutige Identifizierung von Grenzwert-Überschreitungen
- Für extreme Temperaturen von -80 bis +70 °C, für Feuchte und Erschütterungen



851-3456 Testo T1, 0572 1841

851-3450 Testo T2, 0572 1842

851-3469 Testo T3, 0572 1843

851-3462 Testo T4, 0572 1844

851-3475 Testo G1, 0572 1846

851-3466 Testo H1, 0572 1845

Handheld Druckmessgeräte der Serie Druck DPI 705E

Die kompakte Serie DPI 705E mit optionaler Temperaturanzeige kombiniert robustes, solides Design mit genauen und zuverlässigen Messungen. Für den Einhand-Betrieb konzipiert, bieten diese Geräte viele unverzichtbare Funktionen für Routinewartungen und Fehlersuche.

- 48 Druckbereiche, von ± 25 mbar bis 1.400 bar
- 0,05 % geringere Messwertgenauigkeit nach 1 Jahr im Temperaturbereich von -10 bis $+50$ °C
- Integriertes Kalibrierungsprotokoll mit Countdown-Anzeige für fällige Kalibrierung
- Robustes Design, kontrastreiches Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Leckprüfung, Tara, Max/Min und Filter



Zuverlässige und effiziente Druckerzeugung

Die DRUCK Serie DPI 612 Flex ist die fünfte Generation der DPI 600-Familie, die erstmals 1984 vorgestellt wurde.

Schon damals revolutionierte die Familie DPI 600 das Testen und Kalibrieren, indem sie alle Werkzeuge für Druckerzeugung und Signalmessung in eigenständigen tragbaren Gehäusen bereitstellte und avancierte schnell zum Arbeitspferd der Branche. Sie ist heute schlicht als „DRUCK“ bekannt.

Aufbauend auf dem technischen Erbe und mehr als **vier Jahrzehnten Erfahrung** in der Entwicklung und Kalibrierung von Drucksensoren bietet die Serie DPI 612 Flex den Komfort und die Zuverlässigkeit eines echten „DRUCK“, zudem austauschbare Druckmodule, höhere Genauigkeit und eine deutlich verbesserte Druckerzeugung.

Drei Modulooptionen zur Erzeugung von 95 % Vakuum bis 1.000 bar/15.000 psi

- 20 bar/300 psi in 30 Sekunden
- 100 bar/1.500 psi ohne Gasflaschen und Regler
- 1.000 bar/15.000 psi Hydraulikdruck



DRUCKPRÜFPUMPEN

- Hand-Druckprüfpumpen in ergonomischem Design, für verschiedene Anwendungen
- Je nach erreichbarem Druck, für Pneumatik oder Hydraulik-Einsätze
- Zur Kalibrierungsprüfung von Druckmessumformern, Druckschaltern, Anzeigen und Steuereinheiten



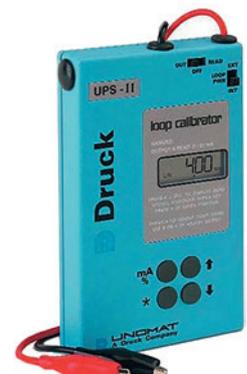
528-9696 Druck PV210

529-3544 Druck PV211-P

529-3550 Druck PV212-HP

STROMSCHLEIFENKALIBRATOR

- Hochwertiger Stromschleifenkalibrator und Prozess-Messgerät im Taschenformat
- Zum Prüfen und Simulieren von 2-Draht Messwertgebern und zum Einstellen von Hubventilen
- Stromauflösung einstellbar auf 10 μ A



182-5456 Druck UNO-UPS-II-1841

PC-OSZILLOSKOPE, SERIE PICOSCOPE 6000

Die PicoScope Serie 6000E beinhaltet Modelle mit fester oder flexibel anpassbarer vertikaler Auflösung von 8 bis 12 Bit und Bandbreiten von 300 MHz bis 1 GHz, bei einer Abtastrate von 5 GS/s.

- Analoge 4- oder 8-Kanal Modelle bieten die Zeit- und Amplitudenauflösung, die Sie benötigen, um Probleme der Signalintegrität wie Zeitfehler, Störimpulse, Signalausfälle, Überlagerungen und Metastabilität zu erkennen
- Die Speichertiefe von 1 GS ermöglicht eine hohe Zeitauflösung über längere Zeitintervalle, segmentierbar über viele Zeitstempel-Trigger
- Ein 50 MHz Arbiträr-funktionsgenerator-Ausgang ist standardmäßig enthalten
- Mit dem optionalen MSO-Pod TA369 werden 8 oder 16 digitale Kanäle aktiviert
- Wie alle PicoScopes kann die Serie 6000E mit dem Benutzer-PC mit PicoScope6 Software unter Windows, Mac oder Linux arbeiten. Diese Software unterstützt mehrere Touchscreen-Displays.



201-1829 Pico 6804E, 8-Kanal PC-Oszilloskop, 20 MHz

OSZILLOSKOP PICOSCOPE 6403E

- 8 oder 16 digitale MSO-Kanäle (optional)
- PicoScope 6-Software und SDK im Lieferumfang enthalten
- 8-Bit Vertikal-Auflösung, bis zu 500 MHz Bandbreite



201-7874 PicoScope 6403E

PICOSCOPE 6824E

- 8-Kanal, analog, 500 MHz
- Abtastrate bis 5 GS/s mit flexibler 8-/10-/12-Bit Vertikal-Auflösung
- Arbiträr-funktionsgenerator mit 50 MHz Ausgang standardmäßig enthalten
- Vier Passiv-Tastköpfe 500 MHz, inklusive P2056



201-1830 PicoScope 6824E

PICO TECHNOLOGY PC-USB-OSZILLOSKOP

- Digital 4-Kanal PC-Oszilloskop
- Analog-Auswahl von 4-Kanal / 1 GHz, oder 8-Kanal / 500 MHz
- Bandbreite bis 1 GHz
- Bis zu 4 GS Speichertiefe



222-2156 PicoScope 6426E

Digitales Kraftmessgerät

Robustes Zug- und Druckkraftmessgerät für einfache Messungen

- Umkehrbares Display: automatische Richtungserkennung
- Sichere Bedienbarkeit durch ergonomisches Gehäusedesign
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Wählbare Einheiten: N, lb, kg, oz
- Auto-Power-Off



Modell	Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N
KERN	RS		
FK 25	559-707	25	0,01
FK 50	559-773	50	0,02
FK 100	559-763	100	0,05
FK 250	559-767	250	0,1
FK 500	559-791	500	0,2
FK 500	559-795	1000	0,5

Präzisionswaage

Der Standard im Labor

- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o. ä.
- Mit der Rezepturfunktion lassen sich verschiedene Bestandteile einer Mischung zuwiegen. Zur Kontrolle kann das Gesamtgewicht aller Bestandteile aufgerufen werden
- Plus-/Minus-Wägungen



Modell	Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g
SAUTER	RS		
PCB 100-3	670-0719	100	0,001
PCB 250-3	670-0721	250	0,001
PCB 1000-2	789-8649	1000	0,01
PCB 2500-2	670-0734	2500	0,01
PCB 3500-2	789-8643	3500	0,01
PCB 6000-0	700-7106	6000	1
PCB 6000-1	700-7115	6000	0,1
PCB 10000-1	670-0731	10000	0,1

Stereomikroskop-Sets

Vordefiniertes Stereomikroskop-Set mit einfachem Teleskoparm und 4,5 W LED-Ringbeleuchtung

- Die KERN OZL-96 gehört zu den Stereo-Zoom-Mikroskopen, die durch ihre Qualität, ihre einfache Handhabung, ihre Flexibilität sowie den einstellbaren Zoom-Bereich von 7x - 45x überzeugt
- Der Universal-Teleskoparmständer bietet Ihnen ein hohes Maß an Flexibilität. Für die perfekte Ausleuchtung sorgt eine 4.5W starke LED-Ringbeleuchtung
- Neben den guten optischen Eigenschaften bieten diese Modelle durch ihre große Arbeitsfläche höchsten Komfort in dieser Klasse
- Besonders geeignet für große Proben und das freie Arbeiten unter dem Mikroskop z. B. in der Elektronikindustrie



Modell	Modell	Objektiv	Ständer	Objektiv
KERN	RS			
OZL 961	136-3513	Binokular	Teleskoparm mit Platte	7x-45x
OZL 963	136-3514	Trinokular	Teleskoparm mit Platte	7x-45x

Ultraschall-Materialdickenmessgerät

Handmessgerät für Materialstärke

- Externer Messkopf
- Scanmodus (10 Messungen pro Sekunde) oder Einzelmesspunkt auswählbar
- Interner Datenspeicher für bis zu 20 Dateien (mit bis zu 100 Einzelwerten pro Datei)
- Wählbare Einheiten: mm, inch
- Lieferung im robusten Tragekoffer



Modell	Modell	Messbereich mm	Ablesbarkeit [d] mm
SAUTER	RS		
TN 80-0.01US	899-8141	0,75-80	0,01
TN 80-0.1US	899-8144	0,75-80	0,1
TN 230-0.01US	685-0918	1,2-200 230	0,01 0,1

Plattformwaage

Langjähriges Erfolgsmodell mit staub- und spritzwassergeschütztem Auswertegerät

- Hohe Mobilität: Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional), kompakte, flache Bauweise und geringes Eigengewicht
- Auswertegerät vielseitig positionierbar: z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt (optional)
- Auswertegerät: Kunststoff, Staub- und Spritzwasserschutz IP65
- Wägeplatte: Edelstahl, Unterbau Stahl lackiert
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Frei programmierbare Wägeeinheit, z. B. Anzeige direkt in Fadenlänge g/m, Papiergewicht g/m², o. ä.



Modell	Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g
KERN	RS		
DE 6K1D	724-8767	3 6	1 2
DE 15K2D	724-8757	6 15	2 5
DE 35K5D	724-8779	15 35	5 10
DE 60K10D	724-8760	30 60	10 20
DE 60K10DL	724-8763	30 60	10 20
DE 300K50D	724-8751	150 300	50 100

Tischwaage

Tischwaage mit Zweitanzeige an der Waagenrückseite

- Zweitanzeige an der Waagenrückseite
- PRE-TARE-Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Hohe Mobilität: Batteriebetrieb/Akkubetrieb (optional), kompakte, flache Bauweise und geringes Eigengewicht
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig



Modell	Modell	Wägebereich [Max] kg	Ablesbarkeit [d] g
SAUTER	RS		
FCB 3K0.1	670-0740	3	0,1
FCB 30K1	789-8719	30	1
FCB 6K0.5	700-7049	6	0,5
FCB 12K1	700-7042	12	1



TELEDYNE TEST TOOLS
Everywhereyoulook™

AKTION!

WAVESURFER 3000Z – VOLLAUSSTATTUNG

- WS3K-EMB: 830-3196, WS3K-PWR: 174-8865, WS3K-FG: 830-3206, WS3K-AUTO: 863-3759, WS3K-CAN FD, WS3K-FLEXRAYBUS
- 4-Kanal Digitalspeicher-Oszilloskop mit 10,1" Kapazitiv-Touchdisplay
- Intuitive MAUI Bedienoberfläche, Speichertiefe 10 MPkt
- Verschiedene Debug- und Analysetools und Multi-Instrument Funktionen
- Feature/Option-Upgrades und Unterstützung mehrerer Tastköpfe
- Bandbreiten von 100 MHz bis 1 GHz, Abtastraten bis 4 GS/s



- 174-9984 WaveSurfer 3014Z, Oszilloskop
- 174-9985 WaveSurfer 3024Z, Oszilloskop
- 174-9987 WaveSurfer 3034Z, Oszilloskop
- 174-9988 WaveSurfer 3054Z, Oszilloskop
- 174-9989 WaveSurfer 3104Z, Oszilloskop

AKTION!

WAVESURFER 4000HD – VOLLAUSSTATTUNG

- WS4KHD-EMB: 194-3332, WS4KHD-PWR: 194-3335, WS4KHD-AUDIO: 194-3329, WS4KHD-AUTO: 194-3331, WS4KHD-FG: 194-3336
- 12-Bit, 4-Kanal Digitalspeicher-Oszilloskop, WaveSurfer 4000HD
- Mit 12,1" Kapazitiv-Touchdisplay, 1.280 x 800 Pixel
- Probus-Eingang, unterstützt über 30 verschiedene Sonden
- Verschiedene Debug- und Analysetools und Multi-Instrument Funktionen



- 194-3325 WaveSurfer 4024HD, Oszilloskop
- 194-3326 WaveSurfer 4034HD, Oszilloskop
- 194-3327 WaveSurfer 4054HD, Oszilloskop
- 194-3328 WaveSurfer 4104HD, Oszilloskop

OSZILLOSKOPE, SERIE T3DSO1000

- Digitalspeicher-Oszilloskope mit 7" Farbdisplay in High-Speed Technologie, für hervorragenden Kontrast und Signaltrue
- Sehr geringes Hintergrundrauschen
- Innovatives Digital-Triggersystem mit hoher Empfindlichkeit und geringem Jitter
- Signal-Erfassungsrate im Sequenzmodus 400.000 wfm/s
- Speichertiefe bis 14 MPkt



177-1266 Teledyne T3DSO1102

177-1267 Teledyne T3DSO1104

177-1268 Teledyne T3DSO1204

OSZILLOSKOPE, SERIE T3DSO1000A

- Zwei-Kanal, verfügbar in Bandbreiten von 200 MHz und 350 MHz
- Echtzeit-Abtastrate bis 2 GSa/s
- Standard-Aufzeichnungslänge 28 MPkt
- 7" TFT LCD-Farbdisplay mit 10 Ein-Tasten Menüs
- Standardmäßig mit allen erweiterten seriellen Trigger- und Dekodieroptionen



215-1103 Teledyne T3DSO1202A

215-1104 Teledyne T3DSO1302A

OSZILLOSKOP, SERIE T3DSO2000A

- Zwei- und Vier-Kanal Modelle mit analogen Bandbreiten von 100 MHz bis 300 MHz
- Max. Speichertiefe von 140 MPkt im Halbkanalmodus
- Echtzeit-Abtastrate bis 2 GSa/s
- Gebräuchlichste Funktionen über Frontpanel direkt zugänglich



215-1110 Teledyne T3DSO2104A

215-1111 Teledyne T3DSO2204A

215-1112 Teledyne T3DSO2354A

215-1113 Teledyne T3DSO2502A

ARBITRÄR-FUNKTIONSGENERATOREN, T3AFG

- Ein- und Zwei-Kanal Arbitrar-Funktionsgeneratoren mit verbessertem Debugging
- Große Auswahl an Modulationstypen
- Mit proprietärer TrueArb und EasyPulse-Technologie
- Verbessert Arbiträr-, Rechteck- und Impuls-Wellenformen
- Max. Abtastrate 1,2 GS/s, Vertikal-Auflösung 14-Bit oder 16-Bit
- Speichertiefe bis 8 MPkt / Kanal



177-1295 Teledyne T3AFG120

215-1094 Teledyne T3AFG200

215-1095 Teledyne T3AFG350

215-1096 Teledyne T3AFG500

LABORNETZGERÄTE, SERIE T3PS

- Programmierbare DC-Labornetzteile mit verschiedenen Ausgangskonfigurationen
- Rauscharme, lineargeregelte Spannung von 0 → 32 V, 0 → 3 A, Leistung 0 → 50 W
- Vollständig programmierbar über USB, RS-232, LAN und Ext-E/A
- Hauptausgänge unterstützen Konstantstrom- oder Konstantspannungsbetrieb
- Reihen- und Parallelbetrieb mehrerer Geräte möglich



195-4329 Teledyne T3PS13206P

195-4331 Teledyne T3PS23203P

195-4332 Teledyne T3PS33203P

195-4333 Teledyne T3PS43203P

ELEKTRONISCHE LAST, SERIE T3EL

- Geeignet für Anwendungen mit niedriger bis mittlerer Leistung ab 60 mA
- Für Lasten bis 300 W in automatisierten Umgebungen
- Unterstützung von statischem, dynamischem und Sequenzmodus
- Integrierte Anwendungsfunktionen: Sanftanlauf, OCP und OPP Batterietest-Automatik

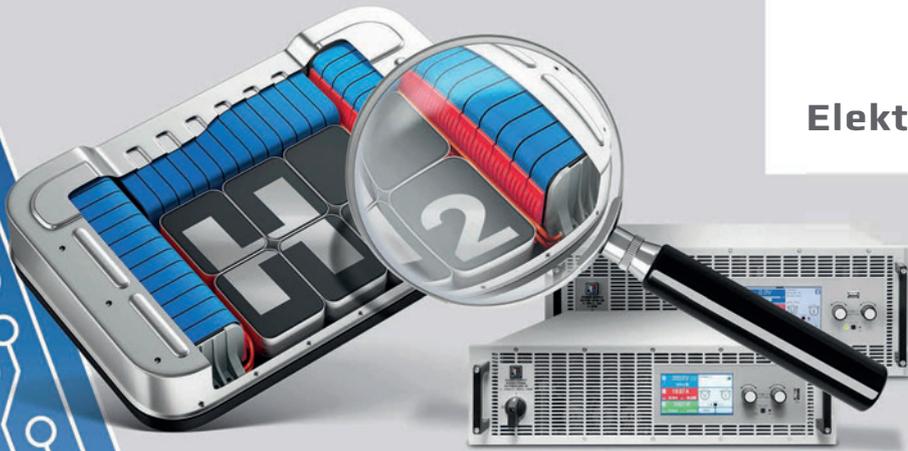


214-9912 Teledyne T3DSO2354A

214-9913 Teledyne T3DSO2502A



Elektro-Automatik



BRENNSTOFFZELLEN TESTEN UND SIMULIEREN



einfach



effizient



nachhaltig

Innovationssprung für Brennstoffzellen

Die Nachfrage nach Leistungselektronik zum Testen und Simulieren von Wasserstoff-Brennstoffzellen steigt. Als Europas führender Anbieter von DC-Hochleistungsstromversorgungen entwickelt EA Elektro-Automatik hocheffiziente Geräte: bidirektionale DC-Stromversorgungen und regenerative DC-Lasten für viele Anwendungen.

Testen von Brennstoffzellen mit der besten Lösung

- Integrierter Funktionsgenerator
- Echtes Autoranging
- Regenerative Energierückgewinnung
- Leistung bis 30 kW in einem Gerät
- Zahlreiche Schnittstellenoptionen
- Steuerungssoftware EA Power Control
- Intuitive Benutzeroberfläche mit Touchscreen

Energieeinsparung und reduzierter Kühlungsbedarf

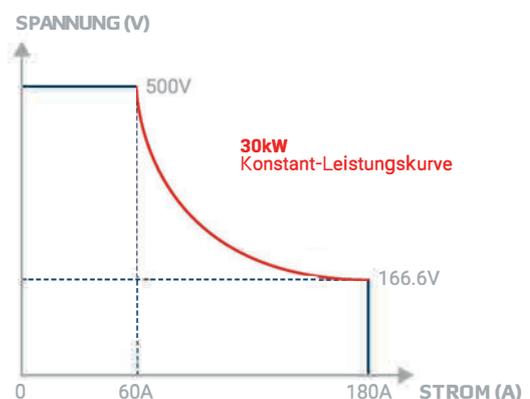
- Bis über 96 % regenerative Energierückgewinnung
- Einsparung von Kosten für Energie und Klimatisierung
- Geringerer Kühlaufwand und reduzierte Geräuscentwicklung
- Reduzierter Aufwand der Klimatisierung für Hochleistungsgeräte
- Beitrag zum Klima- und Umweltschutz

EA-ELR 10000 und EA-PSB 10000

Testen Sie Leistung, Lebensdauer und Widerstand von Brennstoffzellen-Stacks mit regenerativen Lasten der Serie EA-ELR 10000 – mit voller Leistungskapazität über viele Arten von Tests.

Die bidirektionalen Stromversorgungen der Serie EA-PSB 10000 eignen sich zum Testen und können zusätzlich zur Simulation von Leistung und Eigenschaften eingesetzt werden – für ein breites Spektrum leistungsstarker Brennstoffzellen.

Beide Geräteserien können bis zu 30 kW Energie aufnehmen, die bei Parallelschaltung auf 1,92 MW erhöht werden kann.



Echte Autoranging-Funktionen bei den PSB-Stromversorgungen und ELR-Lasten

LABORNETZGERÄT EA-PSB 9000 1PH

- Bidirektionale 2,5 kW Stromversorgung, 2-in-1. Ein Netzgerät / Quelle und eine elektronische Last mit NetZRückspeisung / Senke.
- Autoranging für DC Ein- und Ausgang
- Integrierter Funktionsgenerator
- TFT Farb-Display mit Touchscreen
- Flexibilität bei der Bauteilprüfung bis 750 V
- Integrierter USB / Analoganschluss 0 → 5 / 0 → 10 V
- Plug&Play Interface-Slot für LAN, CAN, Profibus, Net, RS232, EtherCAT, Modbus



201-2845 EA-PSB 9080-120 3U

201-2851 EA-PSB 9750-20 3U

LABORNETZGERÄT EA-PSI 9000 3U

- Programmierbare Labornetzgeräte von 3 → 15 kW, bis 1.500 V / 510 A
- Autoranging-Ausgang
- Integrierter Funktionsgenerator
- TFT Farb-Display mit Touchscreen
- Dreiphasen Netzanschluss 400 V / 32 A
- Integrierter USB / Analoganschluss 0 → 5 / 0 → 10 V



806-7486 EA-PSI 9080-510 3U

806-7455 EA-PSI 9500-30 3U

806-7506 EA-PSI 9150-30 3U

LABORNETZGERÄT EA-PSI 9000 2U

- Programmierbare Labornetzgeräte von 1 → 3 kW, bis 750 V / 120 A
- Autoranging-Ausgang
- Integrierter Funktionsgenerator
- TFT Farb-Display mit Touchscreen
- Flexibilität bei der Bauteilprüfung bis 750 V
- Integrierter USB / Analoganschluss 0 → 5 / 0 → 10 V



803-0087 EA-PSI 9040-40 2U

803-5281 EA-PSI 9040-60 2U

LABORNETZGERÄT EA-PSI 9000 T

- Programmierbare Labornetzgeräte von 320 W → 1,5 kW, bis 500 V / 60 A
- Autoranging-Ausgang
- Integrierter Funktionsgenerator
- TFT Farb-Display mit Touchscreen
- Flexibilität bei der Bauteilprüfung bis 750 V
- Integrierter USB-Anschluss
- Plug&Play Interface-Slot für digitale Schnittstellen



138-6100 PSI 9040-20 T

138-6106 PSI 9200-10 T

138-6114 PSI 9500-10 T

ELEKTRONISCHE LAST EA-ELR 9000 3U

- NetZRückspeisende elektronische Lasten von 3,5 → 10,5 kW, bis 1.500 V / 510 A
- Autoranging für DC Eingang
- Integrierter Funktionsgenerator
- TFT Farb-Display mit Touchscreen
- Flexibilität bei der Bauteilprüfung bis 750 V
- Dreiphasen Netzanschluss 400 V / 32 A
- Integrierter USB / Analoganschluss 0 → 5 / 0 → 10 V
- Plug&Play Interface-Slot für LAN, CAN, Profibus, Net, RS232, EtherCAT, Modbus



801-1213 EA-ELR 9080-170 3U

801-1247 EA-ELR 9500-90 3U

801-1253 EA-ELR 9750-66 3U

ELEKTRONISCHE LAST EA-EL 9000 T

- Programmierbare elektronische Lasten von 400 → 500 W, bis 500 V / 45 A
- Autoranging-Ausgang
- Integrierter Funktionsgenerator
- TFT Farb-Display mit Touchscreen
- Flexibilität bei der Bauteilprüfung bis 500 V
- Integrierter USB-Anschluss
- Plug&Play Interface-Slot für digitale Schnittstellen



138-6139 EA-EL 9080-45 T

138-6140 EA-EL 9200-18 T

138-6141 EA-EL 9500-08 T

DIGITAL MULTIMETER

- IDM71: Für Messungen bis 750 V AC/DC, 60 M Ω , 60 MHz Frequenz, 6 mF Kapazität und Durchgang, Auto Ranging
- IDM91E: Für Messungen bis 600 V AC/DC, 10 A AC/DC, 20 M Ω , 60 MHz Frequenz und Durchgang
- IDM73: IDM71 zusätzlich bis 10 A AC/DC Strom
- DT-5302: Für hochpräzise Widerstandsmessungen bis 40 M Ω , Spannung bis 1.000 V DC / 750 V AC, 400 mA AC/DC, 40 mF Kapazität und Durchgang, Auto Ranging
- Ein Satz Messspitzen ist bei allen Geräten im Lieferumfang



123-3239 Digitalmultimeter IDM71

123-3244 Digitalmultimeter IDM91E

123-3243 Digitalmultimeter IDM73

193-8694 Digitalmultimeter DT-5302 mit Kelvin-Funktion

SPANNUNGSPRÜFER

- IVT10: LED Anzeige mit Beleuchtung, 12 \rightarrow 750 V AC/DC
- IVT10: LED Anzeige mit Beleuchtung, 12 \rightarrow 750 V AC/DC
- RS-9: LED Anzeige mit Beleuchtung, 12 \rightarrow 1.000 V AC/DC, RCD Test



124-1961 LED-Spannungsprüfer IVT-10

124-1962 LED-Spannungsprüfer IVT-20

193-8692 Spannungs- und Durchgangsprüfer RS-9

ISOLATIONS-/DURCHGANGSPRÜFER

- RS5500: Isolationswiderstand von 2 G Ω , CAT III / 1.000 V
- IIT1601: Isolationswiderstand von 4 G Ω , CAT III / 600 V
- IIT1500: Isolationswiderstand von 20 G Ω , CAT IV / 600 V
- Großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Komfortable Vergleichsfunktion



123-1931 Isolations- und Durchgangsprüfgerät RS5500

123-2237 Isolations- und Durchgangsprüfer IIT1601

123-3220 Isolationsprüfer IIT1500

STROMMESSZANGEN

- RS-380: 600 V AC/DC – Strom bis 400 A AC, Widerstand- und Temperaturmessung
- ICMA1: Strom bis 300 A AC/DC, True RMS
- RS-338: 600 V AC/DC – Strom 80 A AC/DC, Widerstand- und Temperaturmessung
- ICM30R: 600 V AC/DC – Strom bis 300 A AC/DC, True RMS



123-1935 Stromzange RS-380

1233256 Strommesszange ICMA1

146-9096 Mini-Stromzange RS-338

123-3252 Strommesszange ICM30R

MAGNETFELD DETEKTOREN

- Zur kontaktlosen Überprüfung auf Vorhandensein von Magnetfeldern
- Spitze des Magnet-Sticks leuchtet bei Auftreten des Magnetfeldes auf
- Reagiert auf alle Arten von Magnetfeldern wie auf Wechsel- und Gleichstrommagnetfelder und auf Permanentmagneten
- Kleiner Testmagnet in der Stiftkappe zur Überprüfung auf korrekte Funktion
- Lieferung mit Batterie und Anleitung



375-5422 Magnetfeld-Detektor

141-1996 Magnetfeld-Detektor ATEX

KALIBRATOREN

- RS-135: Multifunktionskalibrator mit Programmierfunktion für Strom, Spannung, Frequenz und Temperatur, Thermoelementtypen K, J, E, T, R, S, N, L, U, B und C
- Kurzschlusschutz am Ausgang
- CC421-G: Kalibrator für Strom und Spannung



174-9557 Multifunktionskalibrator RS-135

123-8769 Spannungs- und Stromkalibrator CC421-G

USB WÄRMEBILDKAMERA

- Schnelle und effiziente Verbindung mit jedem Android-Smartphone
- Wandelt Ihr Smartphone in eine voll funktionsfähige Wärmebildkamera um
- IR-Auflösung 206 × 156 Pixel
- Erfassen, Analysieren, Erstellen von Berichten und Teilen von Daten direkt über Ihr Telefon



201-8065 USB Wärmebildkamera T-10 für Handys

ELEKTRIKER-RUCKSACK

Komplett ausgestatteter Rucksack mit den wichtigsten Werkzeugen für die Elektroinstallation.

Inhalt:

- 16" Rucksack mit bequemen, gepolsterten Schulterriemen inkl. Isolationsprüfer
- Digital-Multimeter
- VDE Werkzeug-Satz
- Spannungsprüfer
- IR-Thermometer



179-5357 Elektriker-Rucksack

DIGITALMULTIMETER MIT WÄRMEBILDFUNKTION

- Echt-Effektivwert Multimeter mit 2,8" TFT LC-Farbdisplay
- Integrierte Wärmebildkamera mit IR-Auflösung: 80 × 80 Pixel
- Mit Bluetooth, zur Datenübertragung
- SD-Kartensteckplatz, zum Speichern von Bildern
- Datenprotokollierung bis zu 10 h
- Magnetischer Halter



179-9512 Digitalmultimeter mit Wärmebildkamera RS-9889

WÄRMEBILDKAMERA

- TFT-Display mit 240 × 320 Pixel, IR-Auflösung: 80 × 80 Pixel
- Automatische Hot/Cold-Punkterkennung
- Datenprotokollierung über internen Speicher
- Bluetooth für eine einfache Übertragung von Daten
- Integrierte LED-Beleuchtung für dunkle Inspektionsumgebungen
- Lieferung mit Akku, App-Software, Adapter, USB-Kabel und praktischer Tragetasche



193-8700 Wärmebildkamera RS-870 mit Bluetooth

LABORNETZTEILE

- Konstantstrom und Konstanzspannung
- 4-stellige Digitalanzeige, Auflösung: 10 mV / 1 mA
- Knopfverriegelung zur Verhinderung einer falschen Bedienung
- RS-3005D: Spannungsbereich: 0 → 30 V, Strom: 0 → 5 A
- RS-3005P: Spannungsbereich: 0 → 30 V, Strom: 0 → 5 A
- RS-6005P: Spannungsbereich: 0 → 60 V, Strom: 0 → 5 A
- P-Varianten verfügen über eine USB und RS232 Schnittstelle



175-7368 Labornetzteil mit digitaler Steuerung RS-3005D

175-7367 Labornetzteil mit digitaler Steuerung RS-3005P

175-7366 Labornetzteil mit digitaler Steuerung RS-6005P

OSZILLOSKOPE UND ZUBEHÖR

- RSDS1052DL+: 50 MHz 2-Kanal Tisch Oszilloskop mit 7" TFT LC-Farbdisplay, Abtastrate 1 GSa/s
- IDS1104B: 100 MHz 4-Kanal Tisch Oszilloskop mit 7" WVGA LC-Farbdisplay, Abtastrate 1 GSa/s
- RSHS806: 60 MHz 2-Kanal Handheld Oszilloskop mit 5,7" TFT LC-Farbdisplay
- Tastköpfe werden bei allen Geräten mitgeliefert
- Hochspannungstastkopf separat bestellbar



123-6435 2-Kanal Digital-Speicheroszilloskop RSDS1052DL+ 50 MHz

123-3543 4-Kanal Digital-Speicheroszilloskop IDS1104B 100 MHz

123-6454 60 MHz Handheld Oszilloskop RSHS806

146-6623 Passiver Hochspannungstastkopf 300 MHz, 100 : 1

MESSLEITUNGSKITS

- Kit 1: Silikon-Messleitungen 2 × 1,2 m mit 4 mm Stecker, gewinkelt, 2 × isolierte Krokodilklemmen
- Kit 2: Silikon-Messleitungen 2 × 1,2 m mit 4 mm Stecker, gerade/gewinkelt, je 2 Messspitzen kurz/lang, 2 × Krokodilklemmen, 2 × Federklemmen, in einer Rolltasche
- Kit 3: Silikon-Messleitungen 2 × 1,2 m mit 4 mm Stecker, gerade/gewinkelt, 2 × Messspitzen
- Kit 4: Silikon-Messleitungen 2 × 1,2 m mit 4 mm Stecker, gerade/gewinkelt, 2 × Messspitzen lang, je 2 × Krokodilklemmen, Federklemmen, in einer Rolltasche



243-2998 Messleitungskit 1

731-5273 Messleitungskit 2

125-3736 Messleitungskit 3

731-5277 Messleitungskit 4

FUNKTIONSGENERATOREN

- RSDG1032X: Zweikanal, 30 MHz und einer Amplitude von bis zu 20 V_{ss}
- RSDG1062X: Zweikanal, 60 MHz und einer Amplitude von bis zu 20 V_{ss}
- RSDG2000X: Zweikanal, 120 MHz und einer Amplitude von bis zu 20 V_{ss}
- Standardschnittstellen: USB-Host, USB-Gerät (USBTMC), LAN (VXI-11)
- 4,3" TFT LC-Display (RSDG2000X mit Touchscreen)
- Wellenformen: Sinus, Rechteck, Rampe, Rauschen, Arbiträr



188-2473 Arbiträr-Funktionsgenerator RSDG1032X

188-2474 Arbiträr-Funktionsgenerator RSDG1062X

123-6462 Arbiträr-Funktionsgenerator RSDG2000X

LCR MESSGERÄT

- Zweifache digitale Anzeige
- Automatische Bereichswahl
- Data Hold
- 0,2 % Grundgenauigkeit für Kapazität und Induktivität
- Messparameter: L / C / R / D / Q / e / EsR



123-3254 LCR-Messgerät LCR1703

MESSLEITUNGEN UND ZUBEHÖR

- Messleitungen in verschiedenen Längen und Farben mit 4 mm Bananensteckern an beiden Enden
- PVC-Isolierung, schwer entflammbar
- Nennspannung 50 V AC / Strom 2,5 A
- Alu-Messleitungshalter für einen aufgeräumten Arbeitsplatz



668-4597 Messleitungsrack 350 × 81 × 46 mm

668-4581 4 mm Messleitung rot, 0,5 m

668-4572 4 mm Messleitung schwarz, 0,5 m

668-4588 4 mm Messleitung rot, 1 m

668-4584 4 mm Messleitung schwarz, 1 m

GASDETEKTOR

- Detektor zur Erkennung brennbarer und explosiver Gase wie Methan, Propan, Butan, Ammoniak oder Kohlenmonoxid
- 400 mm Sonde für das Auffinden und Überwachen von Lecks auch an schwer zugänglichen Stellen
- Für Konzentrationen von 1 → 1.000 ppm
- Visueller, akustischer und Vibrationsalarmen wählbar



144-5341 Gasleackdetektor GD-38

DREHFELDDANZEIGER

- Anzeige der Drehfeldrichtung
- Nennspannung: 40 → 690 V AC
- Frequenzbereich 15 → 400 Hz
- Sicherheitskategorie: CAT III 600 V
- Stromaufnahme: 1 mA
- 3 Jahre Garantie



123-1933 LCD Drehfeldrichtungsanzeiger RS-9010

NETZWERKPRÜFGERÄTE

- Kabeltester: LED Anzeige zur Messung von Kabeln mit RJ11 und RJ45 Steckern
- CT700: Kabeltester mit LEDs für LAN, TEL, Koax und Drähte
- CT2690: Messgerät mit LC-Display und Datenspeicher, für Ethernet-Kabel Cat.5, Cat.6, Cat.7, UTP-, STP- und Koaxialkabel



557-414 Netzwerkkabeltester

136-8578 Netzwerktester CT700

136-8577 LAN-Kabel-Multifunktionsprüfer CT2690

MIKROWELLENDETEKTOR

- Mikrowellen-Emissionsdetektor zur Überwachung und Erkennung potenziell schädlicher elektromagnetischer Leckagen von Mikrowellen in Haushalts- oder Industrieumgebungen
- Gut lesbares LC-Display
- Akustische und optische Alarmfunktion bei Strahlung größer 5,0 W/cm²



193-8685 Mikrowellendetektor RS-2G

SOLAR-LEISTUNGSMESSGERÄT

- Ideal für den Einsatz bei der Installation von Solarmodulen – für eine optimale Position und maximale Ausgangsleistung
- Mit zusätzlichen Multimeter-Funktionen für Sicherheitsprüfungen
- Auflösung: 1 W/m²
- Batteriebetrieben



193-8689 Solar-Leistungsmessgerät RSLA-1017

DATENLOGGER

- PRO-USB-1: Messbereich $-35 \rightarrow +80$ °C, Speicherung von 16.000 Messwerten
- PRO-USB-2: Messbereich $-35 \rightarrow +80$ °C, $0 \rightarrow 100$ % RL, Speicherung von 16.000 Messwerten
- PRO-USB-3: Messbereich $0 \rightarrow 30$ V DC, Auflösung 50 mV DC, Speicherung von 32.000 Messwerten
- Die Software ist als kostenloser Download auf RS ONLINE erhältlich
- Die Protokollierungsraten liegen zwischen 10 s und 12 h
- Programmierbare Alarmschwellen und Statusanzeige über rote/grüne LEDs



179-9535 Temperatur-Datenlogger PRO-USB-1

179-9536 Temperatur- und Feuchtigkeits-Datenlogger PRO-USB-2

179-9537 Spannungs-Datenlogger PRO-USB-3

DIGITAL-THERMOMETER

- Das RS-40: Kompaktes Digital-Thermometer mit LC-Display, geliefert mit einer Temperatursonde Typ K
- Das RS-41: Digital-Thermometer mit 3,5-stelliger Anzeige und einem austauschbaren Temperatursensor Typ K, im Etui
- Das RS-1384: Digital-Thermometer und Datenprotokolliergerät mit 4 Eingängen, für den Einsatz mit Thermoelementen Typ K, J, E, T, R, S, N, L, U, B oder C



136-5671 Digital-Taschenthermometer RS-40

123-1940 Digitales Thermometer RS-41

123-2235 Thermometer mit Datenprotokollierung RS-1384

LUXMETER

- Messbereich: $0 \rightarrow 50.000$ Lux
- Genauigkeit: $\pm 4\% + 2$ Digit
- Auflösung: 1 Lux
- Messrate: 0,4 Messungen / s
- Serielle RS-232-Schnittstelle



123-8776 Luxmeter LX-105

SCHALLPEGELMESSGERÄT

- Großes 4-stelliges LC-Display, gut lesbar auch in schlecht beleuchteten Bereichen
- Für Messungen von $35 \rightarrow 130$ dBA/dBC in 5 Messbereichen
- Max. Frequenz 8 kHz
- Genauigkeit 3 dB
- Manuelle Datenspeicherung und Abrufen von 99 Messwertsätzen
- Analogausgang für den Anschluss an Kurvenschreiber, Grafiksreiber und andere Datenprotokollierungssysteme



155-8902 Schallpegelmessgerät RS-95

CO₂ MESSGERÄTE

- CO₂-Luftqualitätsmesser mit LCD-Anzeige
- Anzeige in PPM (Partikel pro Million) für gute, normale und schlechte Luftqualität
- Akustischer Alarm, wenn definierte Pegel überschritten wurden.
- Anzeige von Jahr, Monat, Datum und Uhrzeit
- Versorgung über Batterie- oder Netzadapter



212-1725 RS PRO Luftqualitätsmessgerät DT-802

212-1726 RS PRO Luftqualitätsmessgerät DT-802D mit Datenspeicher

FEUCHTEMESSGERÄT

- Ermittelt zerstörungsfrei die Oberflächenfeuchte bei allen Arten von Baustoffen
- Einstellbare MIN-/MAX-Funktion mit akustischem Alarm
- Hold-Funktion
- Feuchtigkeitsmessung von $0,0 \rightarrow 100$ %, Auflösung 0,1
- Automatische Kalibrierung



146-9082 Zerstörungsfreies Feuchtemessgerät RS-128M

ULTRASCHALLBÄDER

- Zum Reinigen von Teilen mit unzugänglichen Stellen, feinen Konturen und Details
- Edelstahlbehälter/-korb mit hoher Verschleißfestigkeit und langer Lebensdauer
- Digitaler Timer und Heizregelung
- Einstellbare Temperatur von 0 °C bis 80 °C



124-9721 Ultraschall-Reinigungsgerät, 2 l

855-5911 Ultraschall-Reinigungsgerät, 3 l

136-8567 Ultraschall-Reinigungsgerät, 6,5 l

124-9722 Ultraschall-Reinigungsgerät, 9 l

SPRITZFLASCHEN

- Transparente Polypropylenflaschen mit guter Chemikalienbeständigkeit
- Lecksichere, drehbare Dosierverschlüsse
- Glatte Innenkontur für effizientes Gießen und einfache Reinigung
- Formbeständig
- Spitze Öffnung für präzise Dosierung



461-0651 LDPE-Spritzflaschen 250 ml, 5 Stück

461-0667 LDPE-Spritzflaschen 500 ml, 5 Stück

838-6377 LDPE-Spritzflaschen für Isopropanol 250 ml, 5 Stück

838-6396 LDPE-Spritzflaschen für Isopropanol 500 ml, 5 Stück

DIGITAL-MIKROSKOPE

- Für die einfache Inspektion in Forschung und Entwicklung oder Reparatur
- 300-fache Vergrößerung – optischer Zoom
- Auflösung: 640 × 480 Pixel
- Datenübertragung über USB
- Netzunabhängig, durch integrierten Li-Ion Akku



196-4076 Digital-Mikroskop, Vergrößerung 10 → 300

196-4077 Digital-Mikroskop, Vergrößerung 10 → 1.200

HEIZPLATTE

- Robuste Aluminiumplatte für maximale Wärmeableitung
- 160 × 160 mm Platte
- Maximale Heizplattentemperatur von 325 °C
- Anzeigauflösung von 1 °C
- Gewicht 2,5 kg für müheloses Bewegen auf Labortischen
- 700 W Heizleistung



490-1036 Digitale Heizplatte

MESSBECHER

- Klare konische Messkrüge
- Autoklavierbar bei 121 °C
- Ergonomisch geformter Griff mit Daumenauflage



478-1618 Polypropylen-Messbecher, 250 ml

478-1624 Polypropylen-Messbecher, 500 ml

478-1630 Polypropylen-Messbecher, 1.000 ml

478-1646 Polypropylen-Messbecher, 2.000 ml

LEITFÄHIGKEITSMESSGERÄT

- Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit, verpackt in einem kompakten Gehäuse
- Langlebige Weitbereichsmesszelle für den universellen Einsatz von DI-Wasser bis Salzwasser
- Typische Anwendungen: Umkehrosmose- und ähnliche Filter, Reinigungsverfahren, Kühl-/Schmierprozesse, Laboratorien für Pflanzenanbau und Landwirtschaft, Qualitätssicherung



205-0958 Leitfähigkeitsmessgerät RS1410

Die clevere Entscheidung für die **Messtechnik**



- › ELEKTRONIK ARBEITSPLATZ
- › ELEKTRISCHE INSTANDHALTUNG
- › LABORAUSSTATTUNG
- › UMWELT MESSGERÄTE
- › ALLGEMEINE INSTANDHALTUNG



Entdecken sie mehr auf
www.rspro.com