

ROGA-Instruments Preisliste

Gültig ab Juli 2017

ROGA-Instruments

Im Hasenacker 56

D-56412 Nentershausen

Fon: +49 (0) 6485 8815803

Fax: +49 (0) 6485 8818373

info@roga-instruments.com

www.roga-instruments.com

www.roga-messtechnik.de

Sparkasse Rhein-Nahe

BLZ: 560 501 80,

Konto: 101 901 22

IBAN: DE4056050180 0010 1901 22

SWIFT-BIC: MALADE51KRE

USt-IdNr.: 30/048/40290

VAT Nr.: DE814120385

D-U-N-S® Nummer: 50-712-4845

EORI-Nummer DE6017037

Nentershausen, 03.07.2017

Messdatenerfassung

Name	Beschreibung	Euro
Plug.n.DAQ Lite	<p>2 Kanal USB DAQ & FFT Analysator für die Messtechnik, 16 Bit Auflösung, IEPE Sensorversorgung für Beschleunigungsaufnehmer, IEPE Messmikrofon. DEWESoft 7 DSA FFT Analysator Software und ein RG-50 Messmikrofon oder wahlweise ein Beschleunigungssensor ist im Lieferumfang enthalten. Messbereich: 5 Volt Frequenzbandbreite: pro Kanal: 1 Hz - 24 kHz</p> <p>DEWESoft DSA Features: Recorder, FFT Analyzer, Oktav Bandanalyse, FFT Wasserfall Ordnungsanalyse, Torsionsschwingung, Auswuchten, Cepstrum, Auto & Cross-Korrelation, Lagerfehler, Orbit Modalanalyse, Impact Test, Funktionsgenerator, Shock & Drop Tests, Kurzzeit FFT, Stoß Test, Humanschwingung Schallpegel, Schalleistung, Nachhall</p>	4 430
Plug.n.DAQ <i>Limited Edition</i>	<p>2 Kanal USB DAQ & FFT Analysator für die Messtechnik, 16 Bit Auflösung, IEPE Sensorversorgung für Beschleunigungsaufnehmer, IEPE Messmikrofon. Messbereich: 0,1 Volt, 1 Volt, 10 Volt Frequenzbandbreite: pro Kanal: 1 Hz - 24 kHz. DEWESoft 7 DSA FFT Analysator Software und ein RG-50 Messmikrofon oder wahlweise ein Beschleunigungssensor ist im Lieferumfang enthalten.</p> <p>DEWESoft DSA Features: Recorder, FFT Analyzer, Oktav Bandanalyse, FFT Wasserfall Ordnungsanalyse, Torsionsschwingung, Auswuchten, Cepstrum, Auto & Cross-Korrelation, Lagerfehler, Orbit Modalanalyse, Impact Test, Funktionsgenerator, Shock & Drop Tests, Kurzzeit FFT, Stoß Test, Humanschwingung Schallpegel, Schalleistung, Nachhall</p>	4 830
RogaDAQ2	<p>2 Kanal FFT Analysator für die Messtechnik, 24 Bit Auflösung, schaltbare Versorgung für IEPE Beschleunigungsaufnehmer, ICP Messmikrofon. DEWESoft 7 DSA FFT Analysator Software und ein RG-50 Messmikrofon oder wahlweise ein Beschleunigungssensor ist im Lieferumfang enthalten. Messbereich: +- 5 Volt (andere Eingangsmessbereiche auf Anfrage)</p>	5 280

Vorherige Preislisten sind nicht länger gültig. Preise und Konditionen können sich ohne Ankündigung ändern.

Name	Beschreibung	Euro
	<p>Frequenzbandbreite: 2 Kanäle: DC - 20 kHz</p> <p>DEWESoft DSA Features: Recorder, FFT Analyzer, Oktav Bandanalyse, FFT Wasserfall Ordnungsanalyse, Torsionsschwingung, Auswuchten, Cepstrum, Auto & Cross-Korrelation, Lagerfehler, Orbit Modalanalyse, Impact Test, Funktionsgenerator, Shock & Drop Tests, Kurzzeit FFT, Stoß Test, Humanschwingung Schallpegel, Schalleistung, Nachhall</p>	
RogaDAQ4	<p>4 Kanal FFT Analysator für die Messtechnik, 24 Bit Auflösung, schaltbare Versorgung für IEPE Beschleunigungsaufnehmer, ICP Messmikrofon. DASYLab Lite Analysator Software ist im Lieferumfang enthalten. Messbereich: +- 1 & 10 Volt Frequenzbandbreite: 4 Kanäle: DC - 80 kHz</p> <p>DASYLab Pro 2016; DASYLab Vollversion inklusive FFT Analyse Toolkit & Net Add-On DASYLab SLM Schallpegelmesser mit DASYLab nach ISO EN 60651</p>	5380
RogaDAQ16	<p>PC Messtechnik USB IEPE Messsystem mit einem Signalprozessor; IEPE (4mA, 28V Sensorspeisung); 16x16Bit analogen Messkanälen ±10 V; 400 kHz Abtastrate(summ); 4x16Bit analogen Ausgänge ±10 V; 200 kHz Wandlungsrate; 24 Digital-Ein-und Ausgänge; 2x32-Bit Zählereingänge; Aluminium-Gussgehäuse; BNC Anschlussbuchsen; Online-Funktionen; USB 2.0; Intelligentes portables Mess-Center, mit Motorola-Signalprozessor DSP56311 150MHz u. 1,5 M-Byte Speicher, USB 2.0 (480 MBit) USB 1.1 (12 MBit.) kompatibel. 16-Kanal-Variante mit 16 massebezogenen/8 Differenz- Eingängen; 32-Kanal-Variante mit 32 massebezogenen/16 Differenz- Eingängen. Jede Ausfertigung ist entweder mit 12-Bit-AD- und -DA- Wandlern oder mit 16-Bit-AD- und -DA-Wandlern lieferbar, Summenabtastrate 500kHz, Eingangsspannungsbereiche 0-10V, ±10 V, programmierbare Verstärkung 1/2/4/8, 4-Kanal-D/A-Wandler, Wandlungsrate 200 kHz 12Bit/ 100kHz 16 Bit, Ausgangsspannungsbereiche (0-10 V, ±10 V). 24 Digital-Ein-/Ausgänge, bitweise als Ein- oder Ausgang konfigurierbar, externer Trigger u. Takt. 2x32-Bit-50-MHz-Ereignis (Frequenzzähler: Auflösung 10Hz), optional (Frequenz Auflösung 1/10/100/1000Hz) oder Periodendauerzähler und Pulsbreitenmessung, Auflösung 20ns. Optional: 1kanalig 32-Bit-Inkrementalgebermessung, 1x, 2x, und 4fach Interpolation programmierbar, maximale Eingangsfrequenz 20MHz, Nullstellungserkennung abschaltbar, mit Zeitstempel Auflösung 100ns. Maximale Auslesefrequenz 100kHz. Der Zeitstempel ermöglicht eine hochgenaue Geschwindigkeitsmessung. Überspannungs-Eingangsschutz der Analogeingänge: ±40 V im ein- oder ausgeschalteten Zustand inklusive Spannungsversorgung 220V AC / 5V DC, Zählerausführung wird über den USB-Bus versorgt. Inklusive einer Online-Funktion: PID-Regler, FIR- und IIR-Filter, Linearisierung der Messwerte oder Online-FFT. RogaREC Software, LabView, DASYLab & DiaDem Treiber sind im Lieferumfang enthalten.</p>	4 700

Software

Name	DASYLab 2016 Beschreibung	Euro
DASYLab Starter	DASYLab mit einem Gerätetreiber	400
DASYLab Lite	DASYLab ohne Analyse Funktion, 1 Schaltbild erzeugbar	500
DASYLab Basic	DASYLab mit allen Standard Moduln (außer Aktion) + 1 Layout	1.290
DASYLab Full	DASYLab mit allen Standard Moduln + 200 Layouts, Sequenzer und Elektro-Messmodule inklusive.	1795
DASYLab Pro	DASYLab Vollversion inklusive FFT Analyse Toolkit & Net Add-On	2535
DASYLab SLM	Schallpegelmesser mit DASYLab nach ISO EN 60651	750
DASYLab SPM	Schalleistungsmessung mit DASYLab nach dem Hüllflächenverfahren	750
DASYLab ISO 8041	Humanschwingung mit DASYLab nach ISO-8041	995

Sensorik Messmikrofone

Name	Beschreibung	Euro
MI-17	IEPE 1/4" Messmikrofon, 50 mV/Pa, Konstantstromspeisung 2-8 mA BNC Anschluss, inklusive WS-RG50 Windschirm. Frequenzgang 20 Hz – 20 kHz, entspricht Klasse 1.	393
MI-17SW	IEPE 1/4" Messmikrofon, 10 mV/Pa, Konstantstromspeisung 2-8 mA BNC Anschluss, inklusive WS-RG50 Windschirm. Frequenzgang 20 Hz – 20 kHz, entspricht Klasse 1. Spritzwassergeschützt	425
MI-18HL	IEPE 1/4" Messmikrofon, 10 mV/Pa, Konstantstromspeisung 2-8 mA BNC Anschluss, inklusive WS-RG50 Windschirm. Frequenzgang 20 Hz – 20 kHz, entspricht Klasse 1. $L_{max}: \geq 150 \text{ dB}_{peak}$, $L_{Rausch}: \leq 37 \text{ dB(A)}$	425
MR-10	IEPE 1/4" Messmikrofon, 50 mV/Pa, Konstantstromspeisung 2-8 mA BNC Anschluss, inklusive Regenkappe Windschutz und Vogelabweiser. Frequenzgang 20 Hz – 20 kHz, entspricht Klasse 2. $L_{max}: \geq 130 \text{ dB}_{peak}$, $L_{Rausch}: \leq 27 \text{ dB(A)}$	660
RG-50	IEPE 1/4" Messmikrofon, 50 mV/Pa, Konstantstromspeisung 2-8 mA BNC Anschluss, Frequenzgang 5 Hz – 20 kHz, entspricht Klasse 1.5	286
RG-20-PC	IEPE 1/4" Messmikrofon, spannungsgespeist 4-15 Volt, Mikrofon PC Anschluss, Frequenzgang 5 Hz – 20 kHz, entspricht Klasse 1.	320
MP-40	1/2" Messmikrofon, Klasse 1 DIN EN 60651, Frequenzbereich 5Hz - 20kHz Freifeld Dynamikbereich 16dB(A)-135dB Konstant Strom gespeist Empfindlichkeit: 40 mV/Pa	1280
AS-11a	AS11a; Selektive Abhörsonde Frequenzsektiv für Luftschall (Einhandbedienung) ½- und 1-Oktav Bandbreite, 4-polig incl. Verstärkung +20 dB Incl. Kopfhörer, Ladegerät, Windschutz, Signalkabel und Koffer Gewicht: ca. 4 kg	2150
CA111	Schalldruck-Kalibrator; Entspricht IEC 60942 Klasse 1 für 1/2" & 1/4"-Mikrofonkapsel. Mit quartzgesteuertem Oszillator zum Überprüfen der Genauigkeit bei Schallpegel-Messgeräten nach IEC 60942 Klasse 1. 94 dB und 114 dB @ 1000 Hz Ausgabepegel wählbar	725
CA114	Schalldruck-Kalibrator / Schallpegelkalibrator; Entspricht IEC 60942 Klasse 2 für 1" und 1/2" & 1/4"- Mikrofonkapsel. Mit quartzgesteuertem Oszillator zum Überprüfen der Genauigkeit bei Schallpegel-Messgeräten nach IEC 60942 Klasse 2. 94 dB @ 1000 Hz Ausgabepegel	325
MI-MH	Mikrofonhalter für 1/2" Messmikrofon	32
WS-RG-50	1/4" Messmikrofon Windschirm	23

Vorherige Preislisten sind nicht länger gültig. Preise und Konditionen können sich ohne Ankündigung ändern.

Name	Beschreibung	Euro
ES-12	Elektronisches Stethoskop Abhörverstärker AV14 Stecker Netzteil, 100-240 VAC / 12 VDC Richtmikrofon MI10 Beschleunigungsaufnehmer zur Körperschallmessung Kopfhörer KH10 Transportkoffer KO10	2600

