

**Absender:**

**BHE-Qualitätsmanagement-GmbH**  
**Feldstraße 28**  
**66904 Brücken**

**Telefax: 06386 9214-99**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Name des Be-  
stellers:  
\_\_\_\_\_

## ***Digitale Messgeräte***

Bei der Kalibrierung durch den BHE werden die Bereiche kalibriert, die für die Sicherheitstechnik notwendig sind (eingeschränkte Kalibrierung). Hierbei werden die Vorgaben der VdS Schadenverhütung GmbH in den Bereichen Gleichstromstärke, Gleichspannung und elektrischer Widerstand eingehalten.

**2 Varianten:**

**a) Eingeschränkte Kalibrierung firmeneigener Messgeräte durch den BHE (37,- €/St.)<sup>1)</sup>**

- Hiermit bestellen wir die eingeschränkte Kalibrierung für \_\_\_\_ eigene Messgeräte (Messgerät wird zur BHE-QM-GmbH geschickt, nach erfolgter Kalibrierung wird das Gerät inkl. Kalibrierschein zurückgeschickt)  
Bitte überprüfen Sie vor dem Versand zum BHE die Funktionsfähigkeit des Messgerätes, z.B. Sind die Batterien geladen? Sind die Sicherungen defekt?  
Senden Sie nur **betriebsbereite** Messgeräte zum Kalibrieren.

**b) Kauf neuer eingeschränkt kalibrierter Messgeräte inkl. Kalibrierzeugnis**

- Hiermit bestellen wir \_\_\_\_ Stück Uni Trend UT 61A zum Preis von 72,50 €/St. <sup>2)</sup>
- Hiermit bestellen wir \_\_\_\_ Stück HT Instruments HT 410 zum Preis von 113,50 €/St. <sup>2)</sup>
- Hiermit bestellen wir \_\_\_\_ Stück Benning MM 5-2 zum Preis von 149,90 €/St. <sup>2)</sup>
- Hiermit bestellen wir \_\_\_\_ Stück **Stromzangen**-Multimeter Benning CM 11 zum Preis von 259,00 €/St. <sup>2)</sup> Bei einer Abnahme von mindestens 5 Stromzangen reduziert sich der Preis auf 249,00 €/St. <sup>2)</sup>

***Details zu den verschiedenen Messgeräten finden Sie auf der nächsten Seite.***




\_\_\_\_\_  
Datum, Ort

\_\_\_\_\_  
Stempel, Unterschrift


<sup>1)</sup> inkl. Porto und Verpackung zzgl. Mehrwertsteuer

<sup>2)</sup> inkl. Porto und Verpackung zzgl. Mehrwertsteuer; beim Kauf von mehreren Geräten reduzieren sich die anteiligen Porto- und Versandkosten pro Gerät

## Multimeter:

Technische Daten	Uni Trend UT 61A 	HT Instruments HT 410 	Benning MM 5-2 
DC V	0-400 mV / 600 V	0-300 mV / 1000 V	0,1 mV-600V
AC V	0-600 V	0-1000 V	0,1 mV-600 V
AC A	0-400 mA / 10 A	0-300 mA / 10 A	1 mA-10 A
DC A	0-400 mA / 10 A	0-300 mA / 10 A	0,1 $\mu$ A – 10 A
Widerstand	0-40 M $\Omega$	0-30 M $\Omega$	0-40 M $\Omega$
Durchgangsprüfung	Akustisch	Akustisch	Optisch und akustisch
Display beleuchtet	Ja	Nein	Ja
TRUE RMS	Nein	Nein	Ja
Integrierter Magnetaufhänger	Nein	Nein	Ja
Mechanischer Fehlbedienungsschutz (ABS)	Nein	Ja	Nein
Schutztasche	Nein	Nein	Ja
Temperaturmessung (Drahttemperaturfühler inklusive)	Nein	Nein	Ja
Zusätzlicher Satz Sicherheitsmessleitungen mit 2 mm Messspitze	Nein	Nein	Ja
Alle Geräte:	Diodentest, Batteriebetrieben		

## Milliampere-Stromzangen-Multimeter:

Technische Daten	 <b>BENNING CM 11</b>
Strom (AC)	300,0 mA / 3,000 A / 20,00 A TRUE RMS
Max. Auflösung / Genauigkeit	0,1mA / $\pm$ 1 % v. Messwert + 5 digit
Strom (DC)	300,0 mA / 3,000 A / 10,00 A
Max. Auflösung / Genauigkeit	0,1mA / $\pm$ 1 % v. Messwert + 10 digit
Spannung (AC/DC)	60,00 V / 600,0 V TRUE RMS (AC)
Max. Auflösung / Genauigkeit	0,01 V / $\pm$ 1 % v. Messwert + 2 digit
Widerstand	600,0 $\Omega$ / 6,000 k $\Omega$ / 60,00 k $\Omega$ / 600,0 k $\Omega$
Max. Auflösung / Genauigkeit	01, $\Omega$ / $\pm$ 1 % v. Messwert + 2 digit
Durchgangsprüfung	bis 100 $\Omega$ (akustisch / optisch)
Messwertspeicher / Nullabgleich	HOLD-, MIN/MAX-Speicher / Zero
Zangenöffnung max.	23 mm