



## Prüfzertifikat

Objekt : **Simulator mA, mV, V**  
 Prüfling : **Kompavi 4**  
 ID-Nr. : **XXXX**  
 Hersteller : **H&B Elima**  
 Fertigungsnr. : **X XXXX XXXX**  
 Auftraggeber : **XXXXXXXXXXXX**  
 Bemerkung : **-**

**K+S Kalibrierstelle**  
 Am Schlangensee 115  
**64807 Dieburg**  
 Service Nr.:  
 Kal.-Datum :

Referenzgeräte : HP 3458A ( DKD-K-02201, 05D82)

Alle verwendeten Meßnormale sind auf nationale- bzw. anerkannte internationale Standards rückführbar. Die Meßmethodik wird nach DIN ISO 9001 (EN 29001) überwacht. DQS-Zertifikatsnr. 304084 - Abnahmeprüfzeugnis nach EN10 204 - 3.1

Temperatur : +23 °C ± 3°C

Gerätetoleranz gem. Herstellerdatenblatt : ± ( 0,2% vom eingestellten Wert + 2 Digit )

### Geben : 0 - 52 mA

Sollwert	zul.Toleranz	Istwert	/	Fehler
0,00 mA	± 0,02	mA	/	mA
5,00 mA	± 0,03	mA	/	mA
10,00 mA	± 0,04	mA	/	mA
15,00 mA	± 0,05	mA	/	mA
20,00 mA	± 0,06	mA	/	mA
25,00 mA	± 0,07	mA	/	mA
30,00 mA	± 0,08	mA	/	mA
35,00 mA	± 0,09	mA	/	mA
40,00 mA	± 0,10	mA	/	mA
45,00 mA	± 0,11	mA	/	mA
50,00 mA	± 0,12	mA	/	mA
52,00 mA	± 0,124	mA	/	mA

### Geben : 0 - 99,99 mV

Sollwert	zul.Toleranz	Istwert	/	Fehler
0,00 mV	± 0,02	mV	/	mV
10,00 mV	± 0,04	mV	/	mV
20,00 mV	± 0,06	mV	/	mV
30,00 mV	± 0,08	mV	/	mV
40,00 mV	± 0,10	mV	/	mV
50,00 mV	± 0,12	mV	/	mV
60,00 mV	± 0,14	mV	/	mV
70,00 mV	± 0,16	mV	/	mV
80,00 mV	± 0,18	mV	/	mV
90,00 mV	± 0,20	mV	/	mV
99,99 mV	± 0,22	mV	/	mV

### Geben : 0 - 12 V

Sollwert	zul.Toleranz	Istwert	/	Fehler
0,00 V	± 0,02	V	/	V
1,00 V	± 0,02	V	/	V
2,00 V	± 0,02	V	/	V
3,00 V	± 0,03	V	/	V
4,00 V	± 0,03	V	/	V
5,00 V	± 0,03	V	/	V
6,00 V	± 0,03	V	/	V
7,00 V	± 0,03	V	/	V
8,00 V	± 0,04	V	/	V
9,00 V	± 0,04	V	/	V
10,00 V	± 0,04	V	/	V
11,00 V	± 0,04	V	/	V
12,00 V	± 0,04	V	/	V

Funktion und Toleranz wird lt. Vorgabe bzw. Herstellerdatenblatt erfüllt. Eine Freigabeplakette wurde am Gerät angebracht. Es wird empfohlen die Kalibrierung nach spätestens 1 Jahr zu wiederholen.

**Dieburg****Prüfer****K+S  
Werksachverständiger**

Kalup

Schledt