

Prüfzertifikat

Objekt : Simulator mA, mV, V
Prüfling : Kompavi 4 / C.A 66
 ID-Nr. :
 Hersteller : H&B Elima / Chauvin Arnoux
 Fertigungsnr. : xxxxxxxx
 Auftraggeber : xxxxxxxx
 Bemerkung :

K+S Kalibrierstelle
 Am Schlangensee 115
64807 Dieburg
 Zertifikat - Nr.: xxxxxxxx
 Kal.-Datum :

Referenzgerät : HP 3458A (D-K-15015-01-01, 9582)
 Prüfgerät : HP 3458A (D-K-15015-01-01, 9582)

Alle verwendeten Messnormale sind auf nationale- bzw. anerkannte internationale Standards rückführbar. Das Verfahren wird nach DIN ISO 9001 (EN 29001) überwacht. DQS-Zertifikatsnr. 536286 - 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	0,002 mA	0,002 mA
5,00 mA	± 0,03	5,001 mA	0,001 mA
10,00 mA	± 0,04	10,008 mA	0,008 mA
15,00 mA	± 0,05	15,004 mA	0,004 mA
20,00 mA	± 0,06	20,004 mA	0,004 mA
25,00 mA	± 0,07	25,006 mA	0,006 mA
30,00 mA	± 0,08	30,006 mA	0,006 mA
35,00 mA	± 0,09	35,007 mA	0,007 mA
40,00 mA	± 0,10	40,007 mA	0,007 mA
45,00 mA	± 0,11	45,008 mA	0,008 mA
50,00 mA	± 0,12	50,002 mA	0,002 mA
52,00 mA	± 0,124	52,000 mA	0,000 mA

Geben : 0 - 99,99 mV

Sollwert	zul. Toleranz	Istwert	Fehler
0,00 mV	± 0,02	-0,003 mV	-0,003 mV
10,00 mV	± 0,06	9,999 mV	-0,001 mV
20,00 mV	± 0,06	19,998 mV	-0,002 mV
30,00 mV	± 0,08	29,996 mV	-0,004 mV
40,00 mV	± 0,10	39,996 mV	-0,004 mV
50,00 mV	± 0,12	49,996 mV	-0,004 mV
60,00 mV	± 0,14	59,998 mV	-0,002 mV
70,00 mV	± 0,16	69,999 mV	-0,001 mV
80,00 mV	± 0,18	79,998 mV	-0,002 mV
90,00 mV	± 0,20	89,999 mV	-0,001 mV
99,99 mV	± 0,22	99,991 mV	0,001 mV

Geben : 0 - 12 V

Sollwert	zul. Toleranz	Istwert	Fehler
0,00 V	± 0,02	0,000 V	0,000 V
1,11 V	± 0,02	1,111 V	0,001 V
2,22 V	± 0,02	2,221 V	0,001 V
3,33 V	± 0,03	3,334 V	0,004 V
4,44 V	± 0,03	4,443 V	0,003 V
5,55 V	± 0,03	5,556 V	0,006 V
6,66 V	± 0,03	6,662 V	0,002 V
7,77 V	± 0,04	7,774 V	0,004 V
8,88 V	± 0,04	8,887 V	0,007 V
9,99 V	± 0,04	9,998 V	0,008 V
10,00 V	± 0,04	10,003 V	0,003 V
11,00 V	± 0,04	11,003 V	0,003 V
12,00 V	± 0,04	12,001 V	0,001 V

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

Dieburg

Prüfer

K+S
Werksachverständiger

Kalup

Schledt