

Kalibrierschein / Calibration Certificate

Nr. / No. 07655

Wir garantieren, dass das unten angegebene Messgerät die publizierten Spezifikationen einhält und gegen Normale kalibriert wurde, deren Genauigkeiten auf nationale Normale rückführbar sind oder durch die Ableitung aus Kalibriertechniken erreicht werden. Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weitergeleitet werden.

We certify that the below instrument meets or exceeds all published specifications and has been calibrated using standards whose accuracies are traceable to National Standards, or have been derived by the ratio of self-calibration techniques.

This certificate may not be reproduced others than full.

Gegenstand / Object	Defi-Simulator
Hersteller / Manufacturer	Müller & Sebastiani GmbH
Typ / Model	Zeus
Serien Nr. / Serial No.	DS98J0006
Auftraggeber / Customer	Mayer AG
Auftragsnummer / Work order	04/4714
Datum der Kalibrierung / Date of calibration	11.05.2004
Wir empfehlen das Gerät erneut prüfen zu lassen im	
We recommend a new test on	05-06
Anzahl der Seiten / Number of pages	2

Die Gültigkeit der Kalibrierung beträgt bei sachgemäßer Behandlung
The period of validity of this calibration, if the device is used properly, is
oder
or

24

Monate
month

500

Entladungen
Discharges
Operations-

0



Leiter der Kalibrierstelle
Head of Laboratory

Prüfer
Test Engineer

Müller & Sebastiani Elektronik GmbH, Leibnizstr. 7, 85521 Ottobrunn

Kalibrierscheine ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit.
Calibration certificates without signature and seal are not valid.

Müller & Sebastiani - Kalibrier-Service

Messprotokoll

Zeus Defisimulator DS98J 0006

Kunde: Cardio Control NV
(Customer)

Kalibriertechniker: Schlierf
(Calibration-Engineer)

Datum: 23.09.2002

Entladeimpuls: (Discharge pulse)

Entladeschalter Auslösezeit: $t = 240 \text{ ms}$ ($200 \text{ ms} \pm 50\%$)
(Discharge switch hold time)

Amplitude:
(Discharge pulse amplitude)
Polarität (Polarity)+

Zeit (Time)	50us	1ms	2ms	4ms	6ms	8ms	10ms
Spannung (Voltage) (max/min) kV	5.3 4.65	4.0 3.38	3.1 2.42	1.8 1.26	1.1 0.65	0.65 0.32	0.4 0.12
gemessen (measured)	5.04	3.84	2.84	1.52	0.80	0.40	0.28

Polarität (Polarity)-

Zeit (Time)	50us	1ms	2ms	4ms	6ms	8ms	10ms
Spannung (Voltage) (max/min) kV	5.3 4.65	4.0 3.38	3.1 2.42	1.8 1.26	1.1 0.65	0.65 0.32	0.4 0.12
gemessen (measured)	5.00	3.80	2.76	1.48	0.76	0.44	0.24

Sinusgenerator (Sine wave generator):

Amplitude: $U_{pp} = 5.0 \text{ V}$ ($5.0 \pm 0.2\text{V}$)

Frequenz: $f = 10.1 \text{ Hz}$ ($10 \text{ Hz} \pm 1.0 \text{ Hz}$)

Umweltbedingungen: **Temperatur:** $23 \text{ }^\circ\text{C}$
(Environmental condition) (Temperature)

Luftfeuchtigkeit: 41%
(Humidity)


Kalibriertechniker / Calibration-Engineer