



Akkreditierungsnummer SCS 083
Numéro d'accréditation

SCS-Verzeichnis Registre SCS

Akkreditierungsnorm ISO/IEC 17025:2005
Norme d'accréditation ISO/CEI

Seite/page 1 von/de 1

Kalibrierstelle für Drehmoment und Kraftmessgeräte Laboratoire d'étalonnage pour moment de torsion et appareils de mesure de force

DISA Elektro AG
Kägiswilerstrasse 33
CH-6060 Sarnen
☎ +41 41 666 70 50
Fax +41 41 666 70 49
<mailto:info@disa.ch>

Leiter des Messlabors : Dominik Ming
Stellvertreter : Christoph Leyssing
QS-Verantwortlicher : Dominik Ming
Erst-Akkreditierung : 10.03.1998
Letzte Akkreditierung : 10.03.2008
Aktuellste Version : <http://www.sas.ch/>

Messgrösse: Drehmoment
Kraft
Domaine de mesure: Moment de torsion
Force

Aenderungen/Changements:
Adresse : 24.07.00, 08.04.05
: 01.10.07, 01.10.08
: 01.07.09
Personal/Personnel : 01.10.07, 01.01.10
Erweiterung/Extension : 13.03.03 / 27.05.03
Ausgabe/Edition : **SCS083/K**

Die angegebene erweiterte Messunsicherheit ist die Standardunsicherheit der Messung multipliziert mit einem Erweiterungsfaktor $k = 2$, was für eine Normalverteilung einem Vertrauensniveau von etwa 95 % entspricht.
L'incertitude de mesure élargie donnée est l'incertitude-type sur le résultat de la mesure multipliée par le facteur d'élargissement $k = 2$ ce qui, pour une distribution gaussienne, correspond à un niveau de confiance d'environ 95 %.

Messgrösse Grandeur de mesure Kalibriergegenstand Objet à étalonner	Messbereich Etendue de mesure	Messbedingungen Conditions de mesure	Bestmögliche Messunsicherheit \pm Meilleure incertitude de mesure \pm	Bemerkungen Remarques
Drehmomentaufnehmer und Messgeräte Capteurs de couple et appareils de mesure de couple	0,01 Nm ... 5,7 Nm	Über Drehmomenterzeugungsscheibe und Belastungsstücke	0,5 %, jedoch nicht kleiner als 0,002 Nm	
	1 Nm ... 1000 Nm	Par disque générateur de couple et masses de charges	0,5 %, mais au moins 0,002 Nm	
		Über waagrechten Doppelhebelarm und Belastungsstücke	0,4 %	
		Par doubles leviers horizontaux et masses de charge	0,4 %	
Kraft Kraftmessgeräte und Kraftaufnehmer Appareils de mesure de force et capteurs de force Zug- und Druckkraft Tension et compression	0,01 N ... 1000 N	Mit Belastungsstücken Avec masses de charges	0,2 %	