

Anlage 02

vom 2008-09-04 zur Akkreditierungsurkunde des Kalibrierlaboratoriums

Registriernummer:
DKD-K-46601
 Seite 1 von 1

bei
 Pharmaserv GmbH & Co. KG
 Emil-von-Behring-Straße 76
 35041 Marburg

Messgrößen:
 Temperatur

Telefon: 06421 39-5020
 Telefax: 06421 39-5314
 E-Mail: Holger.Stauss@pharmaserv.de

Leiter: Holger Stauß
 Stellvertreter: Markus Weber

Akkreditiert seit: 2008-06-19

Permanentes Laboratorium

Messgröße / Kalibriergegenstand	Messbereich / Messspanne	Messbedingungen / Verfahren	kleinste angebbare Messunsicherheit ¹⁾	Bemerkungen
Temperatur Normal- Platinwiderstands- thermometer (SPRT) Industrielle Platinwiderstands- thermometer (IPRT)	-38,8344 °C	Kalibrierung am Quecksilbertripelpunkt	3,0 mK	
	0,01 °C	Kalibrierung am Wassertripelpunkt	2,0 mK	
	29,7646 °C	Kalibrierung am Galliumschmelzpunkt	2,0 mK	
	156,5985 °C	Kalibrierung am Indiumschmelzpunkt	10 mK	
Industrielle Platinwiderstands- thermometer (IPRT) Direktanzeigende Widerstands- thermometer	-35 °C bis 150 °C	Vergleich mit SPRT im temperierten Flüssigkeitsbad	14 mK	

¹⁾ Die kleinsten angebbaren Messunsicherheiten sind nach DKD-3 (EA-4/02) festgelegt. Diese sind erweiterte Messunsicherheiten mit einer Überdeckungswahrscheinlichkeit von 95 % und haben, sofern nichts anderes angegeben ist, den Erweiterungsfaktor $k=2$. Messunsicherheiten ohne Einheitenangabe sind auf den Messwert bezogene Relativwerte, sofern nichts anderes vermerkt ist.