

Kalibrierschein

50488/2019-08

Bezeichnung Thermo- Hygrometer-Datenlogger
 Messbereich von -30,000 °C 0 % rH
 bis 80,000 °C 99 % rH
 Auflösung 0,100 °C 1 % rH
 Genauigkeit lt. Hersteller 0,500 °C 4 % rH

ID-Nummer
 Seriennummer 42BC05C0
 Hersteller T&D Corporation
 Modell / Typ RTR-503L

Meßunsicherheit U = 0,2° C (k=2) / 1% rH

Auftrag BE6900522
 Kunde Stute

Normale

ID-Nr.	Hersteller	Typ	Bezeichnung	Messgröße	Rückführung
K20038	Fluke	7526A	Prozesskalibrator	V, mA, Ω, TC	5011/D-K-18673-01-00/2019-06
K20057	Keysight	34470A	Multimeter	V, A, Ω, TC	3808/D-K-18673-01-00/2018-08
K20061	Michell	HygroCal 100	Feuchtgenerator	5% bis 95% rH	3160/D-K-15015-01-10/2019-02
K20071	AccuMac	AM1710-12-AD	PRT	-40 bis 160° C	4617/D-K-15224-01-00/2019-06

Meßwerte Temperatur

Prüfling	Referenz	Abw. Temp.	Tol.	in Tol.
°C	°C	°C	± °C	
1,4	1,63	0,23	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
20,1	20,19	0,09	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>
60,3	60,05	-0,25	0,5	<input checked="" type="checkbox"/>

Meßwerte rel. Feuchte

Prüfling	Referenz	Abw. Temp.	Tol.	in Tol.	Temp.	Luftdruck
% rH	% rH	% rH	± % rH		°C	mbar
18,0	19,9	1,9	4,0	<input checked="" type="checkbox"/>	23,10	958,4
48,0	50,0	2,0	4,0	<input checked="" type="checkbox"/>	23,20	958,6
78,0	80,0	2,0	4,0	<input checked="" type="checkbox"/>	22,80	958,6

Beurteilung entspricht den Herstellervorgaben

Datum 12.08.2019
 Prüfer Dietenberger



Dieser Kalibrierschein gilt als Nachweis der Prüfmittelüberwachung nach DIN ISO 9001.

----- Ende des Kalibrierscheins -----