

DIN 12876-2:2001-12 (D)

Elektrische Laborgeräte - Laborthermostate und Laborbäder - Teil 2: Bestimmung der Kenndaten von Wärme- und Kältethermostaten

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Prüfgeräte.....	2
3.1 Thermometer.....	2
3.2 Druckmessgerät	2
3.3 Durchflussmessgerät.....	2
3.4 Leistungsmessgerät	2
4 Allgemeine Prüfbedingungen	2
4.1 Badthermostat	2
4.2 Einhängethermostat.....	3
4.3 Umwälzthermostat.....	3
5 Ermittlung der Temperaturkonstanz	4
5.1 Wärmethermostat	4
5.2 Kältethermostat	4
5.3 Umwälzkühler	4
6 Ermittlung der Temperaturhomogenität	4
7 Ermittlung der Aufheizzeit und Abkühlzeit.....	5
7.1 Aufheizzeit.....	5
7.2 Abkühlzeit	5
8 Ermittlung der Kälteleistung	5
9 Ermittlung der Eigentemperatur von Wärmethermostaten.....	5
10 Ermittlung der Pumpenkenndaten.....	6
10.1 Förderstrom	6
10.2 Pumpendruck.....	7
11 Schallpegel.....	7
12 Angabe von Messergebnissen.....	7
Anhang A (informativ) Erläuterungen zu den Bildsymbolen	8
Anhang B (informativ) Literaturhinweise	8