

Laborgeräte aus Glas  
**Allgebrauchs-Stabthermometer**

**DIN**  
**12 799**

Laboratory glassware; solid stem general purpose thermometers  
Verrerie de laboratoire; thermomètres gradués sur tige, d'usage général

Zusammenhang mit der ISO-Empfehlung ISO/R 1770 siehe Erläuterungen.  
Herausgegeben im Einvernehmen mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB)

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

**1. Geltungsbereich**

Diese Norm gilt für eine Reihe von ganz eintauchend justierten Stabthermometern (ST) für Temperaturmessungen im Bereich von - 35 °C bis 360 °C (früher „Chemische Thermometer“ genannt) siehe Erläuterungen.

**2. Begriffe**

Nach DIN 1319 Blatt 2 Grundbegriffe der Meßtechnik, Begriffe für die Anwendung von Meßgeräten.  
DIN 16 160 Blatt 1 Thermometer, Allgemeine Begriffe und  
DIN 16 160 Blatt 3 Thermometer, Begriffe für Flüssigkeits-Glasthermometer.

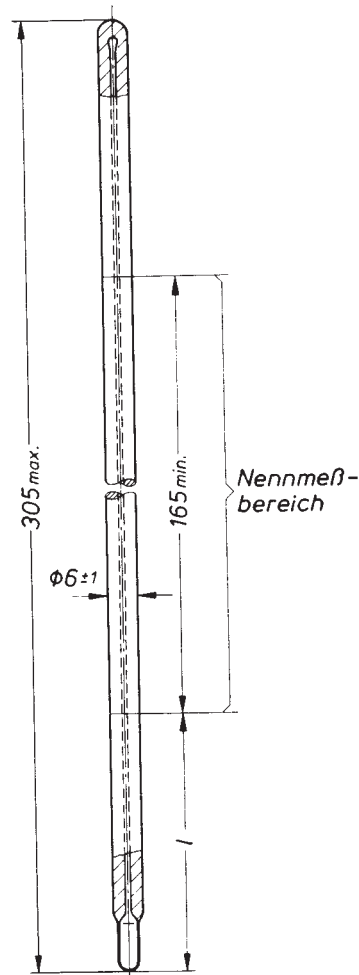
**3. Einheit**

Grad Celsius (°C)  
Siehe DIN 12 770 Flüssigkeits-Glasthermometer – Allgemeine Bestimmungen.

**4. Maße, Bezeichnung**

Bezeichnung eines Allgebrauchs-Stabthermometers (ST) mit dem Skalenwert 1 °C und dem Nennmeßbereich -10 °C bis 110 °C (Kurzzeichen ST-10/110):

Thermometer ST-10/110 DIN 12 799



Kurzzeichen	Nennmeßbereich °C	Skalenwert °C	Fehlergrenze °C	l mm max.	Skalenbild nach DIN 12 770
ST-35/ 50	- 35 bis 50	1	1	70	E
ST-10/ 60	- 10 bis 60	0,5	0,5	65	G
ST-10/110	- 10 bis 110	1	1		E
ST 0/160	0 bis 160	1	2		H
ST 0/250	0 bis 250	1	2		
ST 0/360	0 bis 360	2	4		

Fortsetzung Seite 2  
Erläuterungen Seite 2

Fachnormenausschuß Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im Deutschen Normenausschuß (DNA)

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin, gestattet.