

Meteorologische Geräte

Thermometer 370 für Psychrometer

DIN
58 660

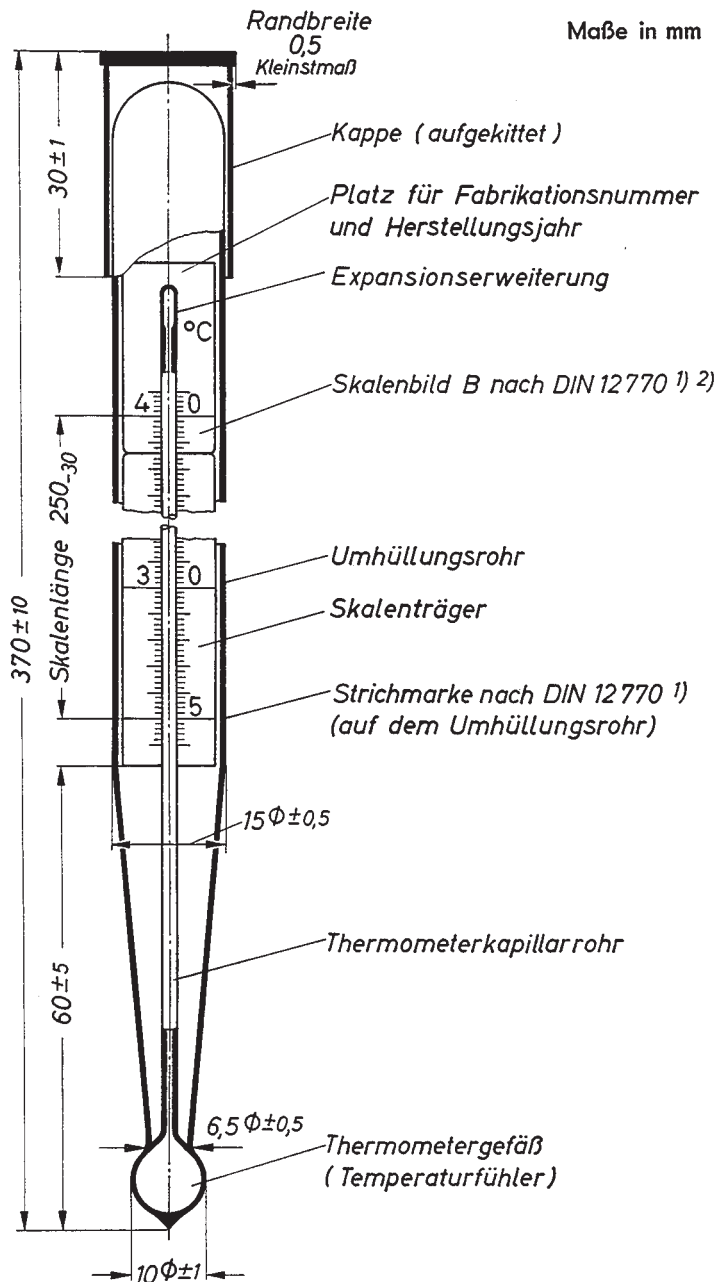
Meteorological instrumentes, thermometer 370 for psychrometer
Instruments météorologiques, psychromètre-thermomètre 370

Die in Psychrometern nach August verwendeten Thermometer 370 dienen zur Ermittlung der Luft- und Feuchttemperaturen. Sie werden paarweise in einem Psychrometer in der Thermometerhütte eingesetzt, wobei entweder der Temperaturfühler des feuchten Thermometers oder die Temperaturfühler beider Thermometer ventiliert werden.

Für den Meteorologischen Dienst sind nur eichfähige Thermometer zugelassen. Es muß, im Sinne von August, nur das feuchte Thermometer ventiliert werden.

Herausgegeben im Einvernehmen mit der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB).

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin 30, gestattet.



Das Thermometer braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen; nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

Bezeichnung eines Thermometers für Psychrometer von 370 mm Länge:

Thermometer 370 DIN 58 660

Meßbereich -35 bis $+40$ °C, Skalenwert: 0,2 grad.

Teilung oben und unten um mindestens 5 Teilstriche über den Meßbereich hinaus fortgeführt.

¹⁾ In dieser Norm ist bereits die vorgesehene Neufassung für DIN 12770 berücksichtigt, siehe Entwurf DIN 12770, Ausgabe August 1965.

²⁾ Nach Vereinbarung mit dem Hersteller kann anstelle der zwischen den vollen Zehnern liegenden Ziffer 5 der entsprechende Teilstrich als Doppelpfeil ausgeführt werden.

Fortsetzung Seite 2

Fachnormenausschuß Feinmechanik und Optik im Deutschen Normenausschuß (DNA)
Fachnormenausschuß Laboratoriumsgeräte im DNA