

Meteorologische Geräte
Thermometer 280 für Psychrometer

DIN
58 661

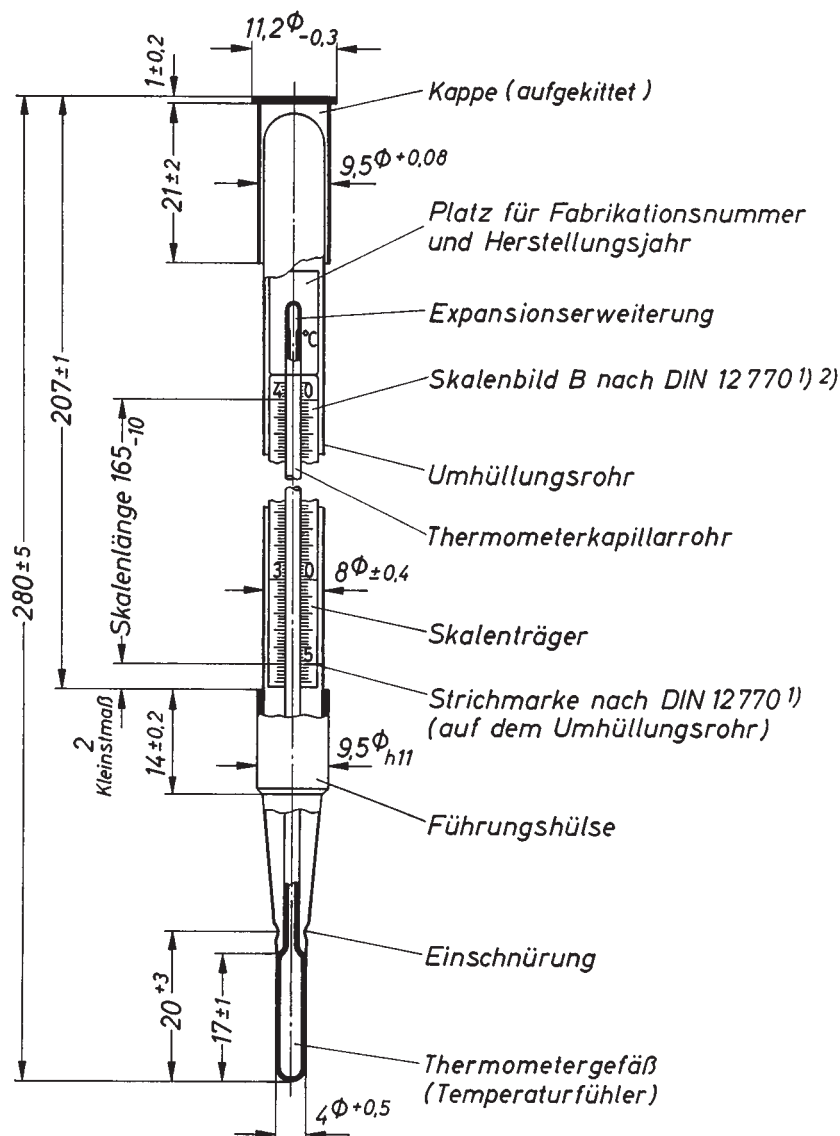
Meteorological instruments, thermometer 280 for psychrometer
 Instruments météorologiques, psychromètre-thermomètre 280

Die in Psychrometern nach Assmann verwendeten Thermometer 280 dienen zur Ermittlung der Luft- und Feuchttemperaturen. Sie werden paarweise in poliertem, doppeltem Metallmantel (Strahlungsschutz) mit einer Ventilation an den Temperaturfühlern angewendet.

Für den Meteorologischen Dienst sind nur eichfähige Thermometer zugelassen.

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

Maße in mm



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

Bezeichnung eines Thermometers für Psychrometer von 280 mm Länge:
Thermometer 280 DIN 58 661

Meßbereich³⁾ -35 bis $+40$ °C, Skalenswert: 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.

³⁾ Siehe Erläuterungen

Fortsetzung Seite 2
 Erläuterungen Seite 2

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

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