

ASPIRATIONS-PSYCHROMETER

nach Assmann



Das Maß der Elemente...

ist das LAMBRECHT-Psychrometer (761) als Referenz für andere Feuchtemessgeräte. Besonders geeignet ist es für den wissenschaftlichen Anspruch. Mit den gemessenen Temperaturen und in Verbindung mit dem Luftdruck werden, wie bei [Gerät \(706\) Seite 38](#), verschiedene weitere Parameter bestimmt und zusätzlich geprüft.

- Standardinstrument mit Referenzqualität
 - äußerst genau, zuverlässig, langzeitstabil
 - hohe Auflösung
 - lebenslange Garantie* auf Thermometerfunktion
 - doppelwandige Thermometerschutzrohre für minimale Strahlungseinflüsse
 - Transportkoffer für mobilen Einsatz
- Referenzgerät im Heizungs-/Klimabau, in Kalibrierlaboren
- Prüfgerät für Laboreinsatz

*Glasbruch ausgenommen

Professional Line

Messelemente:

Mess-/ Einsatzbereiche:

Genauigkeiten:

Auflösung/ Skalenteilung:

Gehäuse/ Abmessungen:

Gewicht:

Im Lieferumfang enthalten:

Option:

Varianten:

00.07610.000 010

00.07610.000 020

Zubehör:

(761) Aspirations-Psychrometer n. Assmann

Präzisionsthermometer nach DIN 58 661

-5...+60°C ● -30...+40°C je nach Variante

± 0.2°C über Gesamtbereich ● ± 0.1°C je 10°C-Abschnitt

≤ 0.2°C/ 0.2°C

Strahlungsschutzrohre verchromt · sonst Strukturlack RAL 9010 (reinweiß)

420 x 90 mm · Transportkoffer 420 x 285 x 100 mm

Gerät 1.2 kg · Transportkoffer mit Inhalt 2.7 kg

Befeuchtungseinrichtung · 0.5 m Ersatzdocht · Werkprüfschein

[Psychrometertafel \(771b\)](#) · Transportkoffer

Thermometer amtlich geeicht lieferbar (auf Anfrage)

(761) Mess-/ Einsatzbereich -5...+60°C

(761) Mess-/ Einsatzbereich -30...+40°C

siehe Seite 45



ASPIRATION PSYCHROMETER

According to Assmann



Measure of the elements... is the LAMBRECHT-Psychrometer (761) as reference for other humidity measuring instruments. It is especially designed for scientific demands. Through the measured temperatures and in connection with air pressure, as with instrument (706) page 38, different parameters are determined and additionally checked.

- standard instrument with reference quality
- most precise, reliable, long-time stable
- life-long guarantee* on thermometer function
- high resolution
- double wall thermometer protection tube for minimal radiation influence
- transportation case for mobility

reference instrument for HVAC construction and in calibration laboratories

- testing apparatus for laboratorial application

*except glass breakage

Professional Line

(761) Aspiration Psychrometer according to Assmann

| | |
|--------------------------------|---|
| Measuring elements: | precision thermometer acc. to DIN 58 661 |
| Measuring-/ Application range: | -5...+60°C ● -30...+40°C depending on type |
| Accuracy: | ± 0.2°C within the total range ● ± 0.1°C within any scale section of 10°C |
| Resolution/ Scale: | ≤ 0.2°C/ 0.2°C |
| Housing/ Dimensions: | chromium-plated protection pipes · otherwise lacquer RAL 9010 (clean-white) 420 x 90 mm · carrying case 420 x 285 x 100 mm |
| Weight: | device 1.2 kg · carrying case with contents 2.7 kg |
| Included in delivery: | humidifying equipment · 0.5 m of spare wick · test certificate psychrometric table (771 b) · carrying case |
| Option: | thermometers available with official calibration certificate (on request) |
| Varieties: | |
| 00.07610.000 010 | (761) Measuring-/ Application range -5...+60°C |
| 00.07610.000 020 | (761) Measuring-/ Application range -30...+40°C |
| Accessories: | see page 45 |

