



Klasmeier
Präzision in Temperatur



**FIXPUNKTZELLE
GALLIUM-SCHMELZPUNKT**

2.759,00 € - 11.151,00 €

Hersteller: ISOTECH
Modell: M-17401(O) offen, M-17401
geschlossen, M-17401 schlank

SKU: KK-661, KK-849, KK-943

Categories: [Temperaturfixpunkte](#), [Zubehör Calisto](#), [Zubehör Drago](#), [Zubehör Europa](#), [Zubehör Hyperion](#), [Zubehör Venus](#)

VARIATIONS

Image	SKU	Price	Description	Modell auswählen
	KK-661	7.736,00 €	ITL-M-17401 geschlossene Gallium-Schmelzpunktzelle	
	KK-943	2.759,00 €	ITL-M-17401 geschlossene Gallium-Schmelzpunktzelle Schlank	



Klasmeier
Präzision in Temperatur

Image

SKU

Price

Description

Modell auswählen



KK-849 11.151,00 €

ITL-M-17401(O) offene Gallium-
Schmelzpunktzelle

PRODUKT BESCHREIBUNG

DIE ZELLE STELLT DAS SCHMELZPLATEAU VON GALLIUM (29,7646°C) MIT EINER SEHR KLEINEN MESSUNSICHERHEIT ALS ITS-90 WERT DAR. SIE WIRD MIT EINEM ZERTIFIKAT, RÜCKFÜHRBAR AUF DAS NPL, GELIEFERT.

OFFENE GALLIUMZELLE

Die Zelle hat ein Ventil und einen Flansch an der Oberseite, der die Verbindung zu einem Vakuumsystem ermöglicht. Dadurch kann der Druck bei der Schmelztemperatur auf ein Bar eingestellt oder in Übereinstimmung mit "CCT/2000-13" (Optimale Umsetzung der Definition Fixpunkte der ITS-90) gemessen werden. Mit der offenen Zelle sind Messunsicherheiten von $\pm 100\mu\text{K}$ erreichbar.



Klasmeier
Präzision in Temperatur



Model	ITL-M-17401 offen
Temperatur	29,7646°C
Reinheit	>99,99999 7N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,07$ mK
Außendurchmesser	35mm
Messkanaldurchmesser	12mm
Gesamthöhe	425mm
Material-Eintauchtiefe	230mm

GESCHLOSSENE GALLIUMZELLE

Generell empfehlen wir die versiegelte Zelle, die den Komfort der geschlossenen Bauweise mit den sehr guten Messunsicherheiten vereint.



Klasmeier

Präzision in Temperatur



Model	ITL-M-17401 geschlossen	ITL-M-17401 schlank
Temperatur	29,7646°C	29,7646°C
Reinheit	99,99999 7N	99,99999 7N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,25\text{mK}$	bis zu $\pm 0,5\text{mK}$
Außendurchmesser	38mm	35mm
Messkanaldurchmesser	12mm	10mm
Gesamthöhe	420mm	245mm
Material-Eintauchtiefe	230mm	140mm

PASSENDE KALIBRIERUNG



Klasmeier
Präzision in Temperatur



•
DAKKS KALIBRIERUNG TEMPERATURFIXPUNKT



Klasmeier
Präzision in Temperatur

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Modell auswählen

ITL-M-17401 geschlossene Gallium-Schmelzpunktzelle, ITL-M-17401 geschlossene Gallium-Schmelzpunktzelle Schlank, ITL-M-17401(O) offene Gallium-Schmelzpunktzelle



TECHNISCHE DATEN

Model	ITL-M-17401 offen
Temperatur	29,7646°C
Reinheit	>99,99999 7N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,07$ mK
Außen- durchmesser	35mm
Messkanal- durchmesser	12mm
Gesamthöhe	425mm
Material- Eintauchtiefe	230mm

Model	ITL-M-17401 geschlossen	ITL-M-17401 schlank
Temperatur	29,7646°C	29,7646°C
Reinheit	99,99999 7N	99,99999 7N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,25$ mK	bis zu $\pm 0,5$ mK
Außen- durchmesser	38mm	35mm
Messkanal- durchmesser	12mm	10mm
Gesamthöhe	420mm	245mm
Material- Eintauchtiefe	230mm	140mm



[Datenblatt schlanke Fixpunkte](#)



[Datenblatt Fixpunkte](#)



Klasmeier
Präzision in Temperatur