

## FIXPUNKTZELLE GALLIUM-SCHMELZPUNKT

Die Zelle stellt das Schmelzplateau von Gallium ( $29,7646^{\circ}\text{C}$ ) mit einer sehr kleinen Messunsicherheit als ITS-90 Wert dar. Sie wird mit einem Zertifikat, rückführbar auf das NPL geliefert.

Hersteller: ISOTECH

Modell: M-17401 offen, M-17401 geschlossen, M-17401 schlank

---

**SKU:** KK-845, KK-849, KK-943

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

**Tags:** [Gallium Schmelzpunkt](#), [ITS-90](#), [Temperatur Fixpunkt](#), [Temperaturstandard](#)

## GALLERY IMAGES



## PRODUCT DESCRIPTION

### OFFENE GALLIUMZELLE

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



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

## GESCHLOSSENE GALLIUMZELLE

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



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

**TECHNISCHE DATEN**

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

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

## DOWNLOADS



[Datenblatt schlanke Fixpunkte](#)



[Datenblatt Fixpunkte](#)

