



FIXPUNKTZELLE INDIUM-ERSTARRUNGSPUNKT

ISOTECH - Fixpunktzellen sind weltweit anerkannte definierte Fixpunkte der Internationalen Temperatur Skala von 1990 (ITS-90).

Hersteller: ISOTECH

Modell: M-17668, M-17668 QS, SM-17668 MO,
M-17668 ML,
M-17668 QCO, M-17668 MCO

SKU: KK-850, KK-851, KK-852, KK-944,
KK-945

Categories: [Temperaturfixpunkte](#)

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

GALLERY IMAGES





PRODUCT DESCRIPTION

Die Metallerstarrungszellen von ISOTECH werden als offene und geschlossene Zellen mit einem Quarzglas- oder mit einem erprobten Metallmantel angeboten. Die Zellen können leicht zwischen Laboren versendet werden (z.B. zur Rekalibrierung oder für Ringvergleich).

Das UKAS akkreditierte Labor von ISOTECH arbeitet mit kleinsten Messunsicherheiten und kann UKAS Zertifikate mit Unsicherheiten von nur $\pm 0,07\text{mK}$ bei $0,01^\circ\text{C}$ und $\pm 2\text{mK}$ bei $961,78^\circ\text{C}$ erstellen ($k=2$).

Wir empfehlen Fixpunktzellen mit Metallmantel für Zellen von Indium bis Aluminium. Für Silber- und Kupfer-Fixpunktzellen empfehlen wir Zellen mit Quarzglasmantel.

GESCHLOSSENE FIXPUNKTZELLE INDIUM MIT QUARZGLASMANTEL



Model	ITL-M-17668	ITL-M-17668 QS
Temperatur	156,5985°C	156,5985°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,65$ mK	bis zu $\pm 0,7$ mK
Außendurchmesser	50mm	38mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	275mm	226mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm
Produkt Anfrage	Produkt Anfrage	Produkt Anfrage

GESCHLOSSENE FIXPUNKTZELLE INDIUM MIT EDELSTAHL-MANTEL



Model	ITL-M-17668 MO	ITL-M-17668 ML
Temperatur	156,5985°C	156,5985°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,65$ mK	bis zu $\pm 0,7$ mK
Außendurchmesser	50mm	37mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	270mm	220mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm
Produkt Anfrage	Produkt Anfrage	Produkt Anfrage

OFFENE FIXPUNKTZELLE INDIUM MIT QUARZGLASMANTEL

**Model****ITL-M-17668 QCO****Temperatur**

156,5985°C

Reinheit

>99,99999% 6N

Messunsicherheitbis zu $\pm 0,65\text{mK}$ **Außendurchmesser**

50mm

Messkanaldurchmesser

8mm

Gesamthöhe

520mm

Material-Eintauchtiefe

200mm

Produkt Anfrage**[Produkt Anfrage](#)****OFFENE FIXPUNKTZELLE INDIUM MIT EDELSTAHL-MANTEL**



	Model	ITL-M-17668 MCO
Temperatur		156,5985°C
Reinheit		>99,99999% 6N
Messunsicherheit		bis zu $\pm 0,65$ mK
Außendurchmesser		50mm
Messkanaldurchmesser		8mm
Gesamthöhe		270mm + 350mm Röhre
Material-Eintauchtiefe		200mm
Produkt Anfrage		Produkt Anfrage

TECHNISCHE DATEN**GESCHLOSSENE FIXPUNKTZELLE INDIUM MIT QUARZGLASMANTEL**

Model	ITL-M-17668	ITL-M-17668 QS
Temperatur	156,5985°C	156,5985°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,65$ mK	bis zu $\pm 0,7$ mK
Außendurchmesser	50mm	38mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	275mm	226mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm

GESCHLOSSENE FIXPUNKTZELLE INDIUM MIT EDELSTAHL-MANTEL

Model	ITL-M-17668 MO	ITL-M-17668 ML
Temperatur	156,5985°C	156,5985°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,65$ mK	bis zu $\pm 0,7$ mK
Außendurchmesser	50mm	37mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	270mm	220mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm

OFFENE FIXPUNKTZELLE INDIUM MIT QUARZGLASMANTEL

Model	ITL-M-17668 QCO
Temperatur	156,5985°C
Reinheit	>99,99999% 6N

Model	ITL-M-17668 QCO
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,65\text{mK}$
Außendurchmesser	50mm
Messkanaldurchmesser	8mm
Gesamthöhe	520mm
Material-Eintauchtiefe	200mm

OFFENE FIXPUNKTZELLE INDIUM MIT EDELSTAHL-MANTEL

Model	ITL-M-17668 MCO
Temperatur	156,5985°C
Reinheit	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 0,65\text{mK}$
Außendurchmesser	50mm
Messkanaldurchmesser	8mm
Gesamthöhe	270mm + 350mm Röhre
Material-Eintauchtiefe	200mm

DOWNLOADS



[Datenblatt schlanke Fixpunkte](#)



[Datenblatt Fixpunkte](#)

