



FIXPUNKTZELLE ALUMINIUM- ERSTARRUNGSPUNKT

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

[Produkt Anfrage](#)

SKU: N/A

Category: [Temperaturfixpunkte](#)

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

BESCHREIBUNG

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 ALUMINIUM MIT QUARZGLASMANTEL

Model	ITL-M-17672	ITL-M-17672 QS
Temperatur	660,323°C	660,323°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 1,1\text{mK}$	bis zu $\pm 2\text{mK}$
Außen- durchmesser	50mm	38mm
Messkanal- durchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	275mm	226mm
Material- Eintauchtiefe	200mm	160mm

Model
Produkt Anfrage

ITL-M-17672
Produkt
Anfrage

ITL-M-17672 QS
Produkt
Anfrage

GESCHLOSSENE FIXPUNKTZELLE ALUMINIUM MIT EDELSTAHL-MANTEL



Model	ITL-M-17672 MO	ITL-M-17672 ML
Temperatur	660,323°C	660,323°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 1,1\text{mK}$	bis zu $\pm 2\text{mK}$
Außendurchmesser	50mm	37mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm

Model	ITL-M-17672 MO	ITL-M-17672 ML
Gesamthöhe	270mm	220mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm
Produkt Anfrage	Produkt Anfrage	Produkt Anfrage

OFFENE FIXPUNKTZELLE ALUMINIUM MIT QUARZGLASMANTEL



Model	ITL-M-17672 QCO
Temperatur	660,323°C
Reinheit	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 1,1\text{mK}$

Model	ITL-M-17672 QCO
Außendurchmesser	50mm
Messkanaldurchmesser	8mm
Gesamthöhe	610mm
Material-Eintauchtiefe	200mm
Produkt Anfrage	Produkt Anfrage

OFFENE FIXPUNKTZELLE ALUMINIUM MIT EDELSTAHL-MANTEL



Temperatur	Model	ITL-M-17672 MCO
		660,323°C

Model	ITL-M-17672 MCO
Reinheit	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 1,1\text{mK}$
Außendurchmesser	50mm
Messkanaldurchmesser	8mm
Gesamthöhe	620mm
Material-Eintauchtiefe	200mm
Produkt Anfrage	Produkt Anfrage

1

TECHNISCHE DATEN**GESCHLOSSENE FIXPUNKTZELLE ALUMINIUM MIT QUARZGLASMANTEL**

Model	ITL-M-17672	ITL-M-17672 QS
Temperatur	660,323°C	660,323°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 1,1\text{mK}$	bis zu $\pm 2\text{mK}$
Außendurchmesser	50mm	38mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	275mm	226mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm

GESCHLOSSENE FIXPUNKTZELLE ALUMINIUM MIT EDELSTAHL-MANTEL

Model	ITL-M-17672 MO	ITL-M-17672 ML
Temperatur	660,323°C	660,323°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 1,1\text{mK}$	bis zu $\pm 2\text{mK}$
Außendurchmesser	50mm	37mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	270mm	220mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm

OFFENE FIXPUNKTZELLE ALUMINIUM MIT QUARZGLASMANTEL

Model	ITL-M-17672 QCO
Temperatur	660,323°C

Model	ITL-M-17672 QCO
Reinheit	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 1,1\text{mK}$
Außendurchmesser	50mm
Messkanaldurchmesser	8mm
Gesamthöhe	610mm
Material-Eintauchtiefe	200mm

OFFENE FIXPUNKTZELLE ALUMINIUM MIT EDELSTAHL-MANTEL

Model	ITL-M-17672 MCO
Temperatur	660,323°C
Reinheit	>99,99999% 6N
Messunsicherheit	bis zu $\pm 1,1\text{mK}$
Außendurchmesser	50mm
Messkanaldurchmesser	8mm
Gesamthöhe	620mm
Material-Eintauchtiefe	200mm

DOWNLOAD



[Datenblatt schlanke Fixpunkte](#)

[Datenblatt Fixpunkte](#)

