



FIXPUNKTZELLE KUPFER 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 KUPFER MIT QUARZGLASMANTEL

Model	ITL-M-17674	ITL-M-17674 QS
Temperatur	1084,62°C	1084,62°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Außendurchmesser	50mm	38mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	275mm	226mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm
Produkt Anfrage	Produkt Anfrage	Produkt Anfrage

OFFENE FIXPUNKTZELLE KUPFER MIT QUARZGLASMANTEL**Model****ITL-M-17674 QCO****Temperatur**

1084,62°C

Reinheit

>99,99999% 6N

Außendurchmesser

50mm

Messkanaldurchmesser

8mm

Gesamthöhe

610mm

Material-Eintauchtiefe

200mm

Produkt Anfrage**[Produkt Anfrage](#)**

1

TECHNISCHE DATEN**GESCHLOSSENE FIXPUNKTZELLE KUPFER MIT QUARZGLASMANTEL**

Model	ITL-M-17674	ITL-M-17674 QS
Temperatur	1084,62°C	1084,62°C
Reinheit	>99,99999% 6N	>99,99999% 6N
Außendurchmesser	50mm	38mm
Messkanaldurchmesser	8mm	8mm
Gesamthöhe	275mm	226mm
Material-Eintauchtiefe	200mm	160mm

OFFENE FIXPUNKTZELLE KUPFER MIT QUARZGLASMANTEL

Model	ITL-M-17674 QCO
Temperatur	1084,62°C
Reinheit	>99,99999% 6N
Außendurchmesser	50mm
Messkanaldurchmesser	8mm
Gesamthöhe	610mm
Material-Eintauchtiefe	200mm

DOWNLOADS



[Datenblatt schlanke Fixpunkte](#)



[Datenblatt Fixpunkte](#)

