



Schweiz

Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.

F40 Hochdrucktiegel für Differential Scanning Kalorimeter

Der unvergoldete Stahltiegel

Damit sind vergleichbare Messungen wie im Betrieb möglich, was hauptsächlich das Reaktormaterial betrifft (rostfreier Stahl). Der Tiegel ist speziell für Substanzen geeignet, deren katalytischen Eigenschaften mit Gold bekannt sind.

Dieser Tiegel wurde speziell nach Wunsch gefertigt und ist die kleine Schwester des vergoldeten M50-Tiegels.

Der Hauptunterschied besteht im kleineren Durchmesser.

Das Dichtungsprinzip besteht nach wie vor aus Kapselunterteil und Deckel.

Der Deckel ist hier bewusst an der Unterseite nicht mit Gold beschichtet, so dass im gesamten Proberaum **keine Katalyse** eines Feststoffes, einer Flüssigkeit oder eines gasförmigen Produkts in Verbindung mit Gold stattfinden kann. Die vergoldete Restoberfläche (Seitenrand) braucht es ausschliesslich für eine einwandfreie Verpressung bezüglich Druckdichtigkeit.

Spezifikationen:

Gewicht	~ 0.80 g
Dimensionen (Höhe/Durchmesser)	5.9 / 6.0 mm
Teile	2
Schliesskraft	Deckelbündigkeit (4 kN)
Maximaler Betriebsdruck	217 bar
Maximale Betriebstemperatur	400°C
Probenvolumen	40 µl
Werkstoff	Stahl 1.4435



Weitere Informationen / Bestelladresse:

TÜV SÜD Schweiz AG
Frau Petra Meier
Mattenstrasse 22
WRO-1055.5.043
CH – 4002 Basel

Fax: +41 58 517 80 21
Email: products.bs@tuvsud.com

Sitz: Zürich
Handelsregister Zürich:
CH-036.3.045.931-7
MWSt Nr. CHE-115.162.623

Geschäftsführer:
Stefan Bauer
Verwaltungsratspräsident:
Christoph Schipper

Telefon: +41 58 517 80 20
Telefax: +41 58 517 80 21
www.tuvsud.com/ch



TÜV SÜD Schweiz AG
Mattenstrasse 22
4002 Basel
Schweiz