



Schweiz

Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.

# M20 Hochdrucktiegel für Differential Scanning Kalorimeter

Für die neue Generation von Differential Scanning Kalorimetern

## Einfacher:

Das Dichtungsprinzip beruht auf nur zwei Teilen, was eine kleinere Schliesskraft und eine deshalb kleinere Masse erlaubt.

## Zuverlässiger:

Das Design vermeidet unerwünschte Oberflächeneffekte von Lösungsmitteln mit niedriger Viskosität, die unter Umständen Leckagen und damit Artefakte verursachen.

## Schneller:

Niedrigere Zeitkonstanten erlauben höhere Heizgeschwindigkeiten und folglich erhöhten Durchsatz und ermöglichen eine bessere Signalauflösung.

**Bessere Korrosionsbeständigkeit:** 10 µm Goldschichtdicke statt 5 µm.

## Spezifikationen:

Gewicht	~ 0.98 g
Dimensionen (Höhe/Durchmesser)	4.5 / 7.0 mm
Teile	2
Schliesskraft	Deckelbündigkeit (4 kN)
Maximaler Betriebsdruck	217 bar
Maximale Betriebstemperatur	400°C
Probenvolumen	20 µl
Goldschichtdicke	10 µm



## 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](mailto: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](http://www.tuvsud.com/ch)



TÜV SÜD Schweiz AG  
Mattenstrasse 22  
4002 Basel  
Schweiz