Add value.
Inspire trust.

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

*) tested with supercritical pressure of water



Weitere Informationen / Bestelladresse:

TÜV SÜD Schweiz AG
Mattenstrasse 22
WRO 1055
CH 4058 Basel

E-Mail: products.bs@tuvsud.com