



Tierpet- Phantom 100/ 57

Art.-Nr. 800.01.03

Anwendungssegment

Überprüfung der Leistungsmerkmale von Tierpet Scannern und Pinhole-SPECT Systemen im Grenzbereich von Auflösung und Abbildungsgüte.

Produktmerkmale

- Länge der Kanäle im Messfeld: 88 mm
- Anzahl der Kanäle: insgesamt 54 in Stufen von 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm Lochdurchmesser

Produktbeschreibung

Das Tierpet- Phantom 100/ 57 besteht aus einem Phantomkörper aus Acrylglas mit einer Anzahl an befüllbaren Kanälen. Das Verteilungsmuster der Kanäle

Spezifikationen

Gesamthöhe mit Kanülen ca.:	155 mm
Höhe des Zylinders:	134 mm
Durchmesser des Zylinders:	57 mm
Länge der Bohrungen:	105 mm
Höhe des Messfeldes:	88 mm

Messgrößen Kreissegment 1

Anzahl der verbundenen Kanäle:	19
Lochdurchmesser:	1,0 mm
Abstand der Lochreihen:	4,0 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

Messgrößen Kreissegment 2

Anzahl der verbundenen Kanäle:	13
Lochdurchmesser:	1,5 mm
Abstand der Lochreihen:	5,0 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

Messgrößen Kreissegment 3

Anzahl der verbundenen Kanäle:	10
Lochdurchmesser:	2,0 mm
Abstand der Lochreihen:	6,0 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

Messgrößen Kreissegment 4

Anzahl der verbundenen Kanäle:	6
Lochdurchmesser:	2,5 mm
Abstand der Lochreihen:	8,0 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

Messgrößen Kreissegment 5

Anzahl der verbundenen Kanäle:	6
Lochdurchmesser:	3 mm
Abstand der Lochreihen:	9 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

