



Tierpet- Phantom 50/ 106

Art.-Nr. 800.01.01

Anwendungssegment

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

Produktmerkmale

- Länge der Kanäle im Messfeld: 38 mm
- Anzahl der Kanäle: insgesamt 298 in Stufen von 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 2,5 mm, 3,0 mm Lochdurchmesser

Produktbeschreibung

Das Tierpet- Phantom 50/ 106 besteht aus einem Phantomkörper aus Acrylglas mit einer Anzahl an befüllbaren Kanälen. Das Verteilungsmuster der Kanäle

Spezifikationen

Gesamthöhe mit Kanülen ca.:	105 mm
Höhe des Zylinders:	84 mm
Durchmesser des Zylinders:	106 mm
Länge der Bohrungen:	55 mm
Höhe des Messfeldes:	38 mm

Messgrößen Kreissegment 1

Anzahl der kommunizierenden Kanäle:	70
Lochdurchmesser:	1,0 mm
Abstand der Lochreihen:	4,0 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	4

Messgrößen Kreissegment 2

Anzahl der kommunizierenden Kanäle:	43
Lochdurchmesser:	1,5 mm
Abstand der Lochreihen:	5,0 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

Messgrößen Kreissegment 3

Anzahl der kommunizierenden Kanäle:	32
Lochdurchmesser:	2,0 mm
Abstand der Lochreihen:	6,0 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

Messgrößen Kreissegment 4

Anzahl der kommunizierenden Kanäle:	19
Lochdurchmesser:	2,5 mm
Abstand der Lochreihen:	8,0 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

Messgrößen Kreissegment 5

Anzahl der kommunizierenden Kanäle:	15
Lochdurchmesser:	3 mm
Abstand der Lochreihen:	9 mm
Anzahl der Kanülenanschlüsse:	2

