



ACUSON Juniper

Übersicht Schallköpfe

Inhaltsverzeichnis

Schallkopf 5C1	3
Schallkopf 7C2	3
Schallkopf 11M3	4
Schallkopf 12L3	4
Schallkopf 11L4	5
Schallkopf 16L4	5
Schallkopf 18H5	6
Schallkopf 5P1	6
Schallkopf 8V4	7
Schallkopf 10V4	7
Schallkopf 9MC3	8
Schallkopf 10MC3	8
Schallkopf 9VE3	9
Schallkopf 8VC3	9
Schallkopf CW2	10
Schallkopf CW5	10



Schallkopf 5C1

Frequenz-Bandbreite:	1,4–5,0 MHz
Anzahl Elemente:	128
Größe:	62,5 mm
Maximales Sichtfeld:	70°
Maximale Anzeigtiefe:	300 mm
Biopsieführung:	Nadelführungs-Startkit, 11361721
Untersuchungsarten:	Abdomen, Nieren, Darm, FAST, Lunge, Geburtshilfe, Frühe Geburtshilfe, Fetales Echo, Gynäkologie, Venen, Arterien, Becken, Wirbelsäule

Designmerkmale:	• Curved-Vector-Format • Hanafy-Lens-Schallkopftechnologie • Wählbare Einstellungen für MultiHertz™-Mehrfrequenz-Bildgebung
-----------------	---



Schallkopf 7C2

Frequenz-Bandbreite:	2,2–7,0 MHz
Anzahl Elemente:	192
Größe:	61,8 mm
Maximales Sichtfeld:	70°
Maximale Anzeigtiefe:	300 mm
Biopsieführung:	Nadelführungs-Startkit, 11361722
Untersuchungsarten:	Abdomen, Nieren, Darm, FAST, Lunge, Geburtshilfe, Frühe Geburtshilfe, Fetales Echo, Gynäkologie, Becken, Päd. Abdomen, Wirbelsäule

Designmerkmale:	• Curved-Vector-Format • Hanafy-Lens-Schallkopftechnologie • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung
-----------------	---



Schallkopf 11M3

Frequenz-Bandbreite:	3,5–11,0 MHz
Anzahl Elemente:	128
Größe:	28,1 mm
Maximales Sichtfeld:	110°
Maximale Anzeigtiefe:	140 mm
Biopsieführung:	Nicht verfügbar
Untersuchungsarten:	Päd. Abdomen, Päd.Echo, Neonatales Echo, Neonataler Kopf, Karotis
Designmerkmale:	• Micro-Convex-Vektorformat • Convex-Array-Schallkopf mit hoher Bandbreite • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung • Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel



Schallkopf 12L3

Frequenz-Bandbreite:	2,9–11,5 MHz
2D-Steuerwinkel:	max. ± 30°
Farbdoppler-Steuerwinkel:	max. ± 30°
PW-Doppler-Steuerwinkel:	max. ± 30°
Anzahl Elemente:	192
Größe:	51,3 mm
Maximales Sichtfeld:	133 mm
Maximale Anzeigtiefe:	160 mm
Biopsieführung:	Nadelführungs-Startkit, 11335919
Untersuchungsarten:	Darm, FAST, Lunge, Geburtshilfe, Mamma, Hoden, Penis, Schilddrüse, Päd. Hüfte, Karotis, Venen, Arterien, Wirbelsäule, Bewegungsapparat, Finger, Nerven
Designmerkmale:	• Langer Linear-Schallkopf mit hoher Bandbreite • Virtual Format Imaging • Hanafy-Lens-Schallkopftechnologie



Schallkopf 11L4

Frequenz-Bandbreite:	3,6–13,0 MHz
Anzahl Elemente:	128
Größe:	38,4 mm
Maximales Sichtfeld:	120 mm
Maximale Anzeigtiefe:	160 mm
Biopsieführung:	Nadelführungs-Startkit, 11361720
Untersuchungsarten:	Darm, FAST, Lunge, Geburtshilfe, Mamma, Hoden, Penis, Schilddrüse, Päd. Hüfte, Karotis, Venen, Arterien, Wirbelsäule, Bewegungsapparat, Finger, Nerven

Designmerkmale:	• Linear-Schallkopf mit hoher Bandbreite • Virtual Format Imaging • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung • Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel
-----------------	---



Schallkopf 16L4

Frequenz-Bandbreite:	4,3–15,4 MHz
Anzahl Elemente:	192
Größe:	34,6 mm
Maximales Sichtfeld:	65 mm
Maximale Anzeigtiefe:	60 mm
Biopsieführung:	Nadelführungs-Startkit, 11335924
Untersuchungsarten:	Darm, FAST, Lunge, Mamma, Hoden, Penis, Schilddrüse, Päd. Hüfte, Karotis, Bewegungsapparat, Finger, Nerven

Designmerkmale:	• Linear-Schallkopf mit hoher Bandbreite • Virtual Format Imaging • Hanafy-Lens-Schallkopftechnologie
-----------------	---



Schallkopf 18H5

Frequenz-Bandbreite:	4,5–18,0 MHz
Anzahl Elemente:	192
Größe:	26,9 mm
Maximales Sichtfeld:	68 mm
Maximale Anzeigtiefe:	80 mm
Biopsieführung:	Nicht verfügbar
Untersuchungsarten:	Hoden, Penis, Bewegungsapparat, Finger, Nerven, Abdomen intraoperativ, Karotis, Schilddrüse

Designmerkmale

- Linear-Schallkopf mit hoher Bandbreite
- Virtual Format Imaging
- Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung
- Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel



Schallkopf 5P1

Frequenz-Bandbreite:	1,1–4,8 MHz
Anzahl Elemente:	96
Größe:	22,1 mm
Maximales Sichtfeld:	90°
Maximale Anzeigtiefe:	300 mm
Biopsieführung:	Nicht verfügbar
Untersuchungsarten:	Abdomen, FAST, Lunge, Nieren, Erwachsenen-Echo, Päd. Echo, TCD

Designmerkmale:

- Phased-Array-Schallkopf mit hoher Bandbreite und Single Crystal-Technologie
- Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung
- Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel



Schallkopf 8V4

Frequenz-Bandbreite:	2,7–8,0 MHz
Anzahl Elemente:	64
Größe:	9,6 mm
Maximales Sichtfeld:	90°
Maximale Anzeigtiefe:	140 mm
Biopsieführung:	Nicht verfügbar
Untersuchungsarten:	Päd. Abdomen, Päd. Echo, Neonataler Kopf, Neonatales Echo
Designmerkmale:	• Phased-Array-Schallkopf mit hoher Bandbreite • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung • Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel



Schallkopf 10V4

Frequenz-Bandbreite:	4,1–9,9 MHz
Anzahl Elemente:	128
Größe:	14 mm
Maximales Sichtfeld:	90°
Maximale Anzeigtiefe:	140 mm
Biopsieführung:	Nicht verfügbar
Untersuchungsarten:	Päd. Abdomen, Päd. Echo, Neonataler Kopf, Neonatales Echo
Designmerkmale:	• Vector-Bildgebungsformat • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung



Schallkopf 9MC3

Frequenz-Bandbreite:	3,0–9,0 MHz
Anzahl Elemente:	192
Größe:	31,7 mm
Maximales Sichtfeld:	220°
Maximale Anzeigtiefe:	140 mm
Biopsieführung:	Einmal-Nadelführungsset, 11335912 Wiederverwendbares Nadelführungsset, 11335913
Untersuchungsarten:	Geburtshilfe, frühe Geburtshilfe, Gynäkologie, Prostata
Designmerkmale:	• Convex-Array-Schallkopf mit breitem Sichtfeld • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung • Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel • Curved-Vector-Format



Schallkopf 10MC3

Frequenz-Bandbreite:	3,0–10,0 MHz
Anzahl Elemente:	128
Größe:	32 mm
Maximales Sichtfeld:	150°
Maximale Anzeigtiefe:	140 mm
Biopsieführung:	Einmal-Nadelführungsset, 11335908 Wiederverwendbares Nadelführungsset, 11335905
Untersuchungsarten:	Geburtshilfe, frühe Geburtshilfe, Gynäkologie, Prostata
Designmerkmale:	• Convex-Array-Schallkopf mit breitem Sichtfeld • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung • Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel • Curved-Vector-Format



Schallkopf 9VE3

Frequenz-Bandbreite:	3,0–9,0 MHz
Anzahl Elemente:	128
Größe:	25,5 mm
Maximales Sichtfeld:	145°
Maximale Anzeigtiefe:	140 mm
Biopsieführung:	Wiederverwendbares Nadelführungsset, 11370495
Untersuchungsarten:	Geburtshilfe, frühe Geburtshilfe, Gynäkologie, Beckenboden
Designmerkmale:	• Curved-Vector-Format • Endovaginal-Volumen-Schallkopf mit hoher Bandbreite • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung • Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel



Schallkopf 8VC3

Frequenz-Bandbreite:	2,7–8,0 MHz
Anzahl Elemente:	128
Größe:	48,9 mm
Maximales Sichtfeld:	69°
Maximale Anzeigtiefe:	300 mm
Biopsieführung:	Nicht verfügbar
Untersuchungsarten:	Abdomen, Geburtshilfe, Frühe Geburtshilfe, Gynäkologie, Beckenboden, Fetales Echo
Designmerkmale:	• Curved-Vector-Format • Convex-Array Volumen-Schallkopf mit hoher Bandbreite • Wählbare Einstellungen für MultiHertz-Bildgebung • Leichter Schallkopf mit flexiblem Kabel



Schallkopf CW2

Wählbare CW-Doppler-Frequenzen:	2,0 MHz
Anzahl Elemente:	2
Größe:	17 mm
Durchmesser:	17 mm
Biopsieführung:	Nicht verfügbar
Kompatibel zu:	Ultraschallsystem ACUSON S3000 Ultraschallsystem ACUSON S2000 Ultraschallsystem ACUSON S1000 Ultraschallsystem ACUSON X700 Ultraschallsystem ACUSON X600 Ultraschallsystem ACUSON X300 Ultraschallsystem ACUSON X300 – Premium Edition (PE)
Untersuchungsarten:	Erwachsenen-Echo, Päd. Echo



Schallkopf CW5

Wählbare CW-Doppler-Frequenzen:	5,0 MHz
Anzahl Elemente:	2
Größe:	17 mm
Durchmesser:	17 mm
Biopsieführung:	Nicht verfügbar
Kompatibel zu:	Ultraschallsystem ACUSON S3000 Ultraschallsystem ACUSON S2000 Ultraschallsystem ACUSON S1000 Ultraschallsystem ACUSON X700 Ultraschallsystem ACUSON X600 Ultraschallsystem ACUSON X300 Ultraschallsystem ACUSON X300 – Premium Edition (PE)
Untersuchungsarten:	Karotis, TCD, Päd. Echo

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte/
Funktionen sind eventuell nicht in allen Ländern kommer-
ziell erhältlich. Aus zulassungsrechtlichen Gründen kann
deren zukünftige Verfügbarkeit nicht garantiert werden.
Weitere Einzelheiten nennt Ihnen gerne Ihre lokale
Siemens-Healthineers-Organisation.

ACUSON S1000, ACUSON S2000, ACUSON S3000,
ACUSON SC2000, ACUSON X700, ACUSON X600,
ACUSON Juniper, HELX, MultiHertz und SwiftLink sind
Marken von Siemens Medical Solutions USA, Inc.

Die Frequenz-Bandbreitenmessungen gelten für eine
Bandbreite von ± 20 dB.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 913184-0
siemens-healthineers.com

Local Contact Information

Siemens Healthcare GmbH
Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen, Deutschland
Telefon: +49 800 022 87 66
siemens.de/ultraschall