

Vscan Air™

LEISTUNGSSTARKES ALLROUNDSYSTEM
FÜR MOBILITÄT IN IHRER PRAXIS

PRODUKTBROSCHÜRE

mobil und
handlich

KURZ & KNAPP
IM ÜBERBLICK

Vscan Air™

Gewicht	205 g
Abmessungen	131 x 64 x 31 mm (L x B x T)
Aufladedauer der Batterie	in 75 Minuten von 10 % zu 90 % Aufladekapazität
Einsatzzeit	ca. 50 Minuten bei vollständig aufgeladener Batterie (bei 80 % Schwarz/Weiß-Scan und 20 % Farb-Scan)
Schutzklasse	IP67
Datenspeicherung	bis zu 500 Untersuchungen auf dem mobilen Gerät
Datenspeicherformat	JPG für Einzelbilder, MPG für Videos

Vers.DEU20220727
basiert auf Europe Rev. 8
Images used with permission of GE Healthcare.

scilvet.de


scil. Veterinärmedizin
 Partner für Medizintechnik
 exzellente Fortbildung
 Karriere

Kristallklare Ultraschallbilder in einem kleinen, leichten, drahtlosen Gerät

Der Vscan Air™ besteht aus einer Dualsonde, die sowohl eine konvexe als auch eine lineare Auflagefläche besitzt und einer App, die auf Android™- oder iOS®-Mobilgeräten installiert werden kann.

Die Mobilität im Taschenformat und die vereinfachte Benutzeroberfläche ermöglichen die Integration in Ihren Praxisalltag.

Der Vscan Air™ kann in der Veterinärmedizin hauptsächlich für Notfalluntersuchungen, Routineuntersuchungen und regelmäßige Nachsorgeuntersuchungen genutzt werden.

Als Vscan Air™-Kunde haben Sie Zugang zum Vscan-Webportal, einschließlich Onlinezugang zu Produkt- und Produktverwendungsinformationen.



CURVED-ARRAY-SONDE FÜR TIEFENSCANS

Curved-Array-Breitbandsonde: 2 – 5 MHz

Auflagefläche:
64 mm x 16 mm (Linse)

Betrachtungswinkel: 60°

Tiefe: bis zu 24 cm



LINEARSONDE FÜR OBERFLÄCHLICHE SCANS

Lineares Breitband-Array: 3 – 12 MHz

Auflagefläche:
40 mm x 7 mm (Linse)

Tiefe: bis zu 8 cm



VSCAN AIR APP

intuitive Benutzeroberfläche

minimale Tastenanzahl und intuitive, per Daumen bedienbare Touchscreen-Benutzeroberfläche

Steuerung von Freeze, Farbdoppler, Verstärkung, Tiefenregler und Bildspeicherung mit nur einer Taste/Geste

Konfiguration der Sonden-taste (Freeze oder Speichern)

leicht zugängliche Voreinstellungen – ohne Scrollen verfügbar

vom Benutzer auswählbare Standardvoreinstellung

Kompatibel mit Android Geräten ab Softwareversion 9

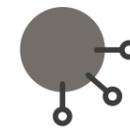
Kompatibel mit Apple Geräten ab Softwareversion 13

Displaygröße: 5 bis 20 inch, mind. 960 x 640 Pixel

interner Datenspeicher: mindestens 8 GB

Konnektivität: Bluetooth BLE 4.0

Sicherheitseinstellung: WPA2™



DATENEXPORT

anonymisierte Bilder und Videos können mit anderen Apps geteilt werden

Bilder, Videoclips oder Untersuchungen können drahtlos in allgemeinen Formaten (jpg, mp4) in freigegebene Netzwerkordner exportiert werden

Bilder, Videoclips oder Untersuchungen können drahtlos im DICOM-Format an DICOM PACS exportiert werden



BILDQUALITÄT

SignalMAX™ Technologie zur Verbesserung der Bildqualität

Presets mit optimierten Einstellungen für die Darstellung unterschiedlicher Organe