

BLADDERSCAN
PRIME PLUS™



WIR STELLEN VOR

BLADDERSCAN PRIME PLUS™

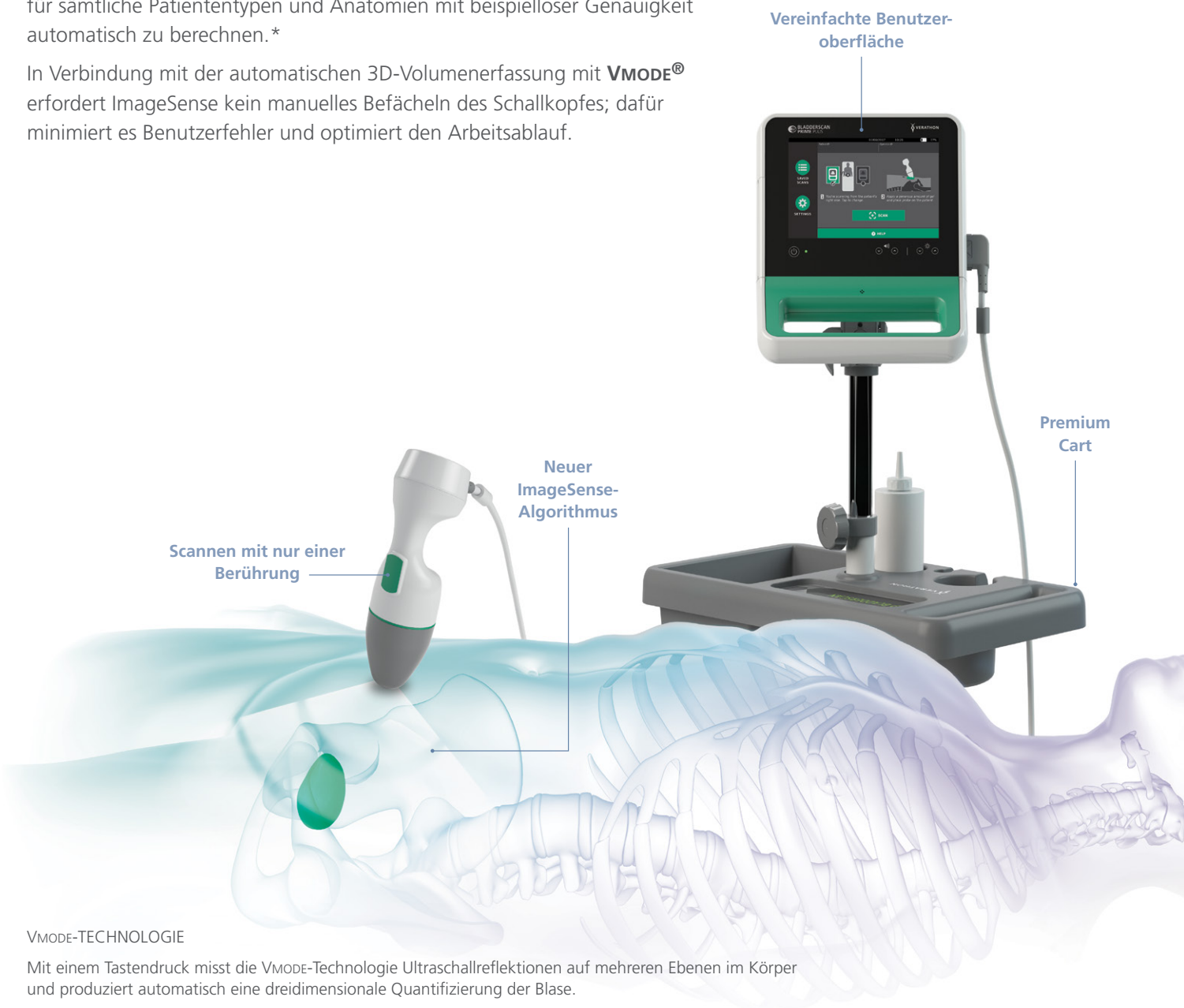
Leistungsstärke durch ImageSense, ein bahnbrechender Algorithmus, der mit Hilfe klinischer Daten aus der Praxis, „Deep Learning“ und Technologien mit künstlicher Intelligenz einen neuen Maßstab in Sachen Genauigkeit setzt.

+/- 7,5 % bei Volumen ab 100 ml

+/- 7,5 ml bei Volumen bis zu 100 ml

ImageSense™ analysiert automatisch mehr als 900 Scandatenzeilen pro Scan und erkennt und definiert so Position, Größe und Form der Blase genau und zuverlässig. Die gewonnenen Daten werden mit dem „Deep-Learning“-Netzwerk verglichen, um die Grenzen der Blase über 12 Ebenen Segment für Segment nachzuzeichnen und dabei das 3D-Volumen für sämtliche Patiententypen und Anatomien mit beispielloser Genauigkeit automatisch zu berechnen.*

In Verbindung mit der automatischen 3D-Volumenerfassung mit **VMODE®** erfordert ImageSense kein manuelles Befächeln des Schallkopfes; dafür minimiert es Benutzerfehler und optimiert den Arbeitsablauf.



VMODE-TECHNOLOGIE

Mit einem Tastendruck misst die VMODE-Technologie Ultraschallreflexionen auf mehreren Ebenen im Körper und produziert automatisch eine dreidimensionale Quantifizierung der Blase.

*Die Genauigkeitsspezifikationen setzen voraus, dass Prime Plus gemäß den angegebenen Anweisungen verwendet wird, die beim Scan eines gewebsäquivalenten Phantoms erstellt wurden.

DIE NEUESTEN FUNKTIONEN



BAHNBRECHENDE GENAUIGKEIT

Scangenaugigkeit wird erzielt, wenn Technologie und Mensch im Einklang sind. Prime Plus bietet als klinische Leitlinie zur Leistungsoptimierung vor und nach dem Scannen anwendbare Zielerfassungsfunktionen.

- Das 3D-Volumen wird mithilfe der ImageSense™ „Deep-Learning“-Technologie automatisch berechnet.
- Verbesserte EdgeScan Scanalarme bei dezentrierten Scans
- Neuartige Anzeige von durch das Schambein verursachten Interferenzen
- 12 BMODE-Bildbetrachtung

OPTIMIERTER ARBEITSABLAUF

Die Prime Plus™ Benutzeroberfläche erleichtert und beschleunigt Ihre Arbeit wie nie zuvor.

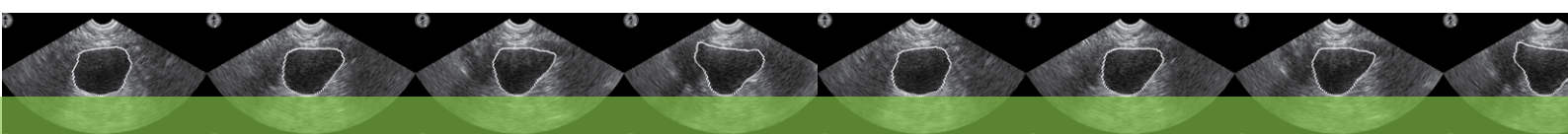
- Zeitsparende automatisierte Volumenergebnisse in einem Arbeitsschritt
- BladderTraq-Präzision und Erkennung von Volumen von 1–999 ml
- Automatische Anpassung an Patiententypen – männlich, weiblich und Kleinkind
- Einzigartiges Schallkopfdesign
- Der Premium Cart eignet sich für unterschiedliche klinische Umgebungen
- Kennwortgeschützte Patientinformationen
- Kein Sonographiespezialist erforderlich

HALTBARES INDUSTRIELLES DESIGN

Pure Zuverlässigkeit – Geräte aus medizinischen Materialien mit † Polycarbonat-Konstruktion, Zahnrädern aus Metall und mit robustem Kabeldesign

- Vollständig versiegeltes Schallkopfdesign schützt die empfindliche Elektronik vor versehentlich verschütteten Flüssigkeiten
- Maximierte Gerätelauzeit mit zwei austauschbaren Akkus – kein Aufladen an der Konsole erforderlich
- Größere Auswahl an Reinigungs- und Desinfektionsmitteln für eine Vielfalt von Anforderungen in der klinischen Umgebung

† Konsolen-Kunststoff und bruchsicherer Touchscreen; keine Anschlusssteile der Verbraucherklasse



NEUER SERVICE. NEUE GARANTIEN. NEUE IDEEN.

UMFASSENDE WERKSGARANTIE

- Unsere umfassende Werksgarantie deckt sämtliche Schäden und Fehler an Schallkopf und Konsole ab.
- In den meisten Regionen werden auf Anfrage Leihgeräte zur Verfügung gestellt.
- „Ein Anruf genügt.“ Wenn Sie Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst bzw. unseren Technischen Support. Erfahrene Teams helfen Ihnen bei der Problemlösung.

OPTIMIERTE VERFÜGBARKEIT MIT INDIVIDUALISIERTEM KUNDENERLEBNIS

Ihr Kundenerlebnis ist unsere höchste Priorität. Wir sorgen für eine einfache Wartung und niedrige Kosten und bietet Ihnen eine Auswahl an Optionen bei Service und Garantien – kurzum, wir machen Ihnen das Leben leichter:

- Keine Kalibrierung erforderlich
- Typische Service-Umschlagszeit von bis zu 5 Tagen ab Empfang des Geräts
- Service Partner Programs
- Unterschiedliche Service- und Garantieoptionen
- CaliScan™ Diagnoseverfahren zur Bestätigung einer normalen Schallkopffunktion und zu Ihrer Unterstützung beim vorbeugenden Wartungsprogramm
- Umfassender In-Service-Support und Support für klinische Schulungen
- Kostenlose Softwareupdates zur kontinuierlichen Aktualisierung Ihrer Geräte

ES GIBT NUR EINEN BLADDERSCAN. NUR VON VERATHON.

Erfahren Sie mehr über die komplette BladderScan Produktreihe, die klinischen Ressourcen und In-Service-Lehrvideos unter: verathon.com/bladderscan

MADE IN THE
USA

Verathon Medical Deutschland
Kaiserwertherstrasse 115
40880 Ratingen
Deutschland
+49.2664.911284 / Fax: +49.2664.911285

 **VERATHON®**
800-331-2313 | verathon.com

 Verathon Inc.
20001 North Creek Parkway
Bothell, WA 98011, USA
Tel.: 800 331 2313 (nur USA und Kanada)
Tel.: 425 867 1348 Fax: 425 883 2896

 Verathon Medical (Europa) B.V.
Willem Fenengastraat 13
1096 BL Amsterdam, Niederlande
Tel.: +31 (0) 20 210 30 91
Fax: +31 (0) 20 210 30 92