

making a difference



INNOVATION IN DER VISUALISIERUNG

VEINVIEWER®

Die Technologie, die den vaskulären Zugang vereinfacht und gleichzeitig den Patientenkomfort erhöht.


greiner
BIO-ONE

Die Technologie, die die Venenpunktion vereinfacht und gleichzeitig den Patientenkomfort erhöht, ist jetzt verfügbar.



Die Fehlerrate bei der ersten Venenpunktion kann hoch sein und die Auswirkungen sollten nicht unterschätzt werden.

INNOVATION IN DER VISUALISIERUNG

Mit der Nah-Infrarot-Licht-technologie des VeinViewer® profitieren Sie vor, während und nach der Venenpunktion. Das Gerät ermöglicht es, durch die Haut des Patienten zu sehen und Gefäße zu identifizieren.

VeinViewer® nutzt unschädliches Nah-Infrarotlicht (NIR), das auf die Haut des Patienten gerichtet wird. Das Hämoglobin im Blut absorbiert das NIR und das umgebende Gewebe reflektiert es zurück auf den VeinViewer®. Das Gerät verarbeitet die erfassten Daten zu einem Bild, fügt Farbe hinzu und pro-

jiziert das Bild zurück auf die Haut: Auf diese Weise lassen sich Blutgefäße und Venenverläufe bis zu 10 mm unter der Haut in Echtzeit darstellen. Die HD-Technologie mit digitalem Vollfeld unterstützt mit klarer, scharfer Bildgebung die routinemäßige medizinische Versorgung.

Der VeinViewer® ist als tragbares Gerät VeinViewer® Flex oder als mobiles Gerät mit einem Arm mit einer Reichweite von bis zu 1,35 Metern als VeinViewer® Vision2 erhältlich.

PROFITIEREN SIE VON DER NAH-INFRA-ROT-LICHT-TECHNOLOGIE:

- / Verbesserte Erfolgsrate bei der Erstpunktion
- / Verbesserte Patientenzufriedenheit
- / Verbesserte Sicherheit



DURCH DIE HAUT DES PATIENTEN SEHEN UND GEFÄSSE IDENTIFIZIEREN

- vor, während und nach der Venenpunktion.

ERHÄLTlich IN ZWEI VERSIONEN

VeinViewer® Flex ist ein tragbares Gerät, das auch für den Einsatz in Notsituationen geeignet ist. Das Produkt kann mit dem mitgelieferten Schwenkarm auch stationär überall verwendet werden, besonders bei begrenztem Platzangebot.

VeinViewer® Vision2 ist eine mobile Bildgebungseinheit mit einem Arm, der bis zu 1,35 Meter lang ist. Er ist an einem robusten Transportwagen befestigt, um den Transport zwischen Betten oder Blutentnahmestühlen zu erleichtern.

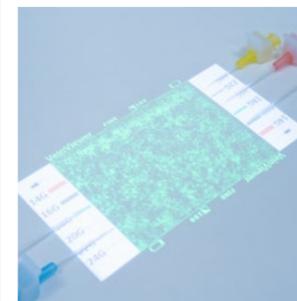
Die HD-Technologie mit digitalem Vollfeld unterstützt mit klarer, scharfer Bildgebung die routinemäßige medizinische Versorgung.



MAXIMALE REICHWEITE

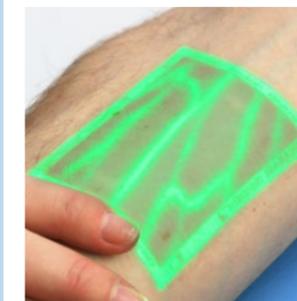
Der flexible Gelenkarm des Vision2 ermöglicht eine Untersuchung des Patienten von Kopf bis Fuß.

Geräte für die Venenvisualisierung können in nahezu jeder Situation zur Optimierung der Venenpunktion oder des Gefäßzugangs eingesetzt werden, sind aber besonders in Venenzentren nützlich, z. B. bei der Sklerotherapie oder bei fragilen Venen in der Onkologie und Geriatrie, bei begrenztem Venenzugang bei Dialysepatienten oder bei der Triage in der Unfall- und Notfallstation. Nicht zu vergessen die neonatologische Intensivstation, auf der auch die empfindlichsten Patienten von der Verwendung eines Geräts zur Venenvisualisierung profitieren können.



CathCompass™

ist eine integrierte Referenzgrafik, die auf die Haut projiziert wird und einen Echtzeitvergleich der Venen des Patienten mit den Standardgrößen für periphere Venenkatheter (PIVC) ermöglicht. Dies unterstützt medizinisches Personal bei der Auswahl des optimalen PIVC für die Venen des Patienten.



Vor der Venenpunktion.

Sie können subkutanes Blut innerhalb und außerhalb der Gefäße sehen. Sie können nach Venenklappen suchen.

Lokalisieren Sie mehr potenzielle Punktionsstellen und erhalten Sie die Integrität der Venen durch Verwendung alternativer Stellen.

Treffen Sie eine fundierte Entscheidung über die am besten geeignete Nadelstärke.



Während der Venenpunktion.

Erkennen Sie eine rollende Vene und positionieren Sie die Nadel im Falle neu.

Visualisieren Sie den gesamten Vorgang und stellen Sie sicher, dass die Vene unverseht ist.

Beobachten und bestätigen Sie das Spülen mit Flüssigkeiten.



Nach der Venenpunktion.

Sie sehen ein Hämatom, das durch ein mögliches Durchstechen der Vene entstanden ist.

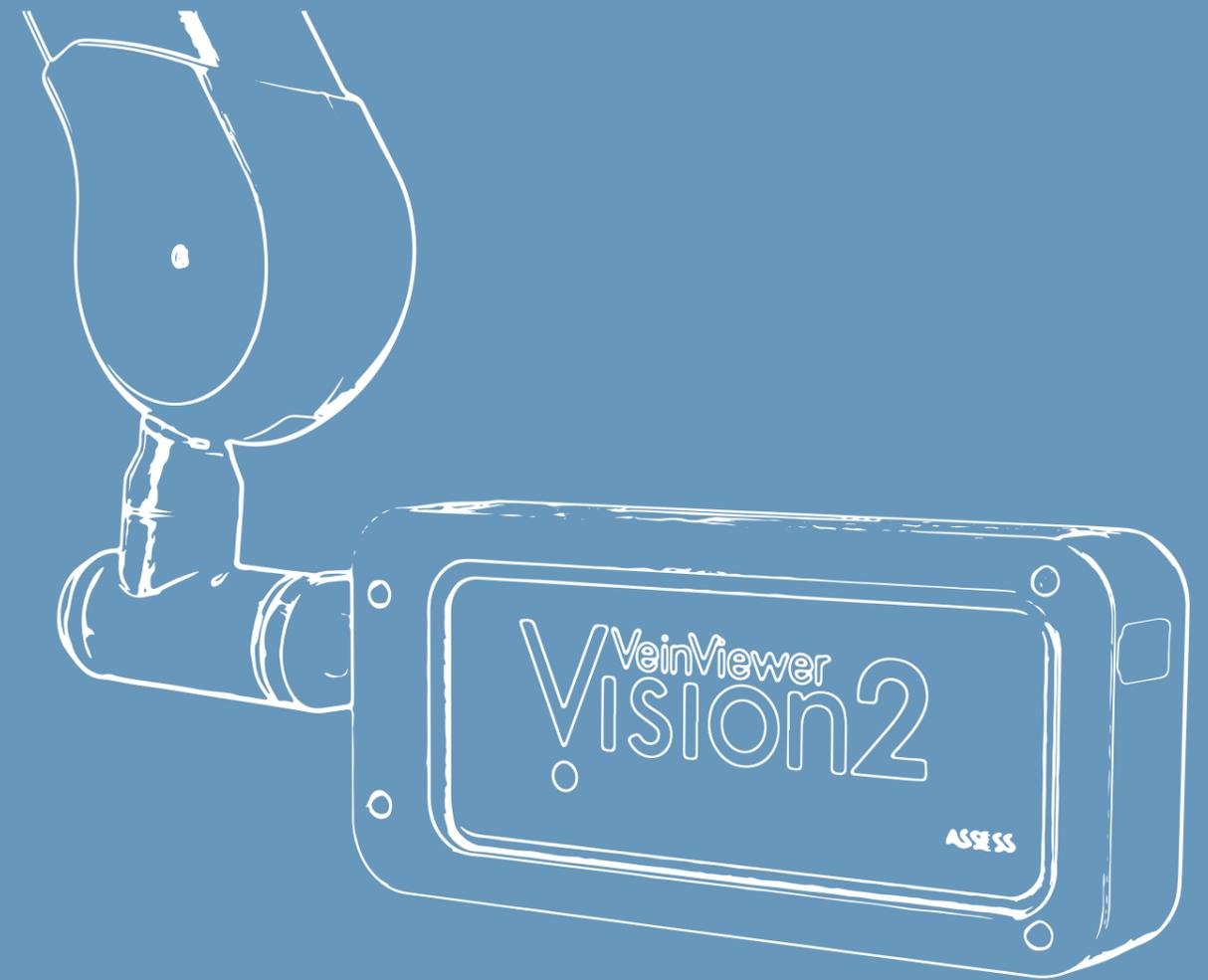
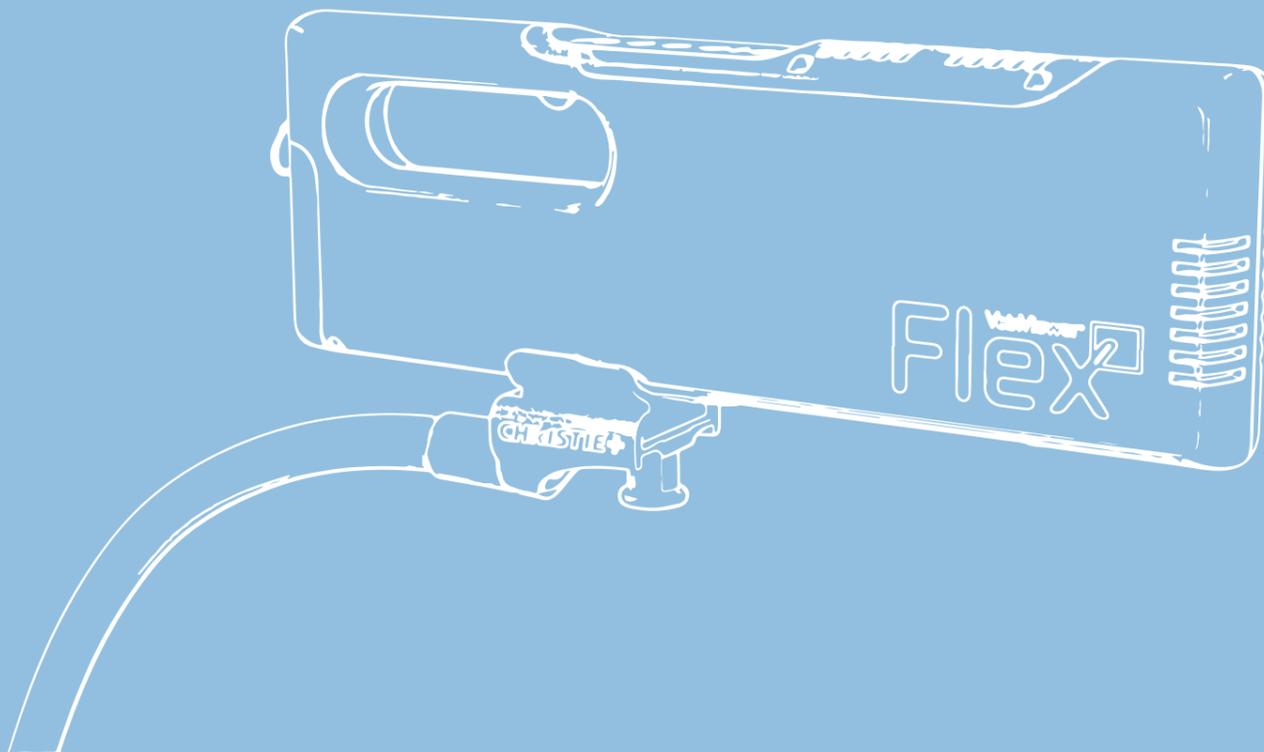
Erkennen Sie ein Hämatom und reagieren Sie rechtzeitig, um eine Infiltration des Gewebes zu verhindern und damit weitere Komplikationen zu vermeiden.

QUALITÄT
UND LANG-
LEBIGKEIT

mit maximaler
Mobilität

FLEXIBEL FÜR IHRE ANFORDERUNGEN

- / Das kompakte Design kann in Notfallsituationen von Hand gehalten werden.
- / Kann mit dem mitgelieferten Schwenkarm (S-Mount-System) stationär überall verwendet werden.
- / Besonders praktisch bei begrenztem Platzangebot.
- / Betrieb wahlweise mit Batterie oder Stromanschluss.
- / Schnell wechselbarer Akku mit bis zu zwei Stunden durchgehender Laufzeit.
- / 4 Stunden Laufzeit mit dem im Paket inkludierten zusätzlichen Akku. Akkus sind sowohl mit Vision2 als auch mit Flex kompatibel.



IMMER DORT, WO SIE ES BRAUCHEN

- / Der Kopfteil lässt sich mit nur einer Hand leicht bedienen und kann rasch für die „Eyes On Patient“-Technik (EOP) eingerichtet werden, die ein freihändiges Arbeiten ermöglicht.
- / Mit der flexiblen Handschlaufe kann der Kopfteil um 360 Grad bewegt werden – für eine einfache Fokussierung unabhängig von der Position des Patienten.
- / Die ultraflache Basis ermöglicht eine schnelle, mühelose Manövrierbarkeit und Platzierung bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung effizienter Abläufe.
- / Aufbewahrungskorb für den einfachen Zugriff auf das Punktur-Zubehör.
- / Betrieb wahlweise mit Batterie oder Stromanschluss.
- / Der schnell wechselbare Akku bietet bis zu 2 Stunden ununterbrochene Laufzeit und kann auch während des Aufladens benutzt werden. Akkus sind sowohl mit Vision2 als auch mit Flex kompatibel.

ASSESS™ PLUS IMAGING SUITE

Mit ASSESS™ Plus – der exklusiv für VeinViewer®-Produkte erhältlichen Visualisierungssoftware – sehen Sie Venen wie nie zuvor. Die anpassbaren Modi ermöglichen eine optimale Venendarstellung bei jedem Patienten. Für den Anwender bedeutet dies mehr Kontrolle und eine bessere Beurteilung jedes einzelnen Patienten.

Universal einsetzbar

Für alle Patienten geeignet

Feine Details

Sehr gut geeignet für kleine Venen, besonders bei pädiatrischen oder Sklerotherapie-Patienten

Farbumkehrung

Ermöglicht eine weitere Anpassung der Bildgebung

CathCompass™

Integrierte Referenzgrafik unterstützt bei der Auswahl der optimalen IV-Kathetergröße

Größenanpassung

Drei verschiedene Fenstergrößen wählbar, hervorragend geeignet für pädiatrische Patienten

MaxBright

Hellste Venendarstellung, besonders von Vorteil bei sich ändernden Lichtverhältnissen

Bildaufnahme

HIPAA-konform. Bis zu 200 statische Aufnahmen des Blutgefäßmusters können im .png-Format gespeichert und für die Dokumentation in elektronischen Patientenakten exportiert werden.

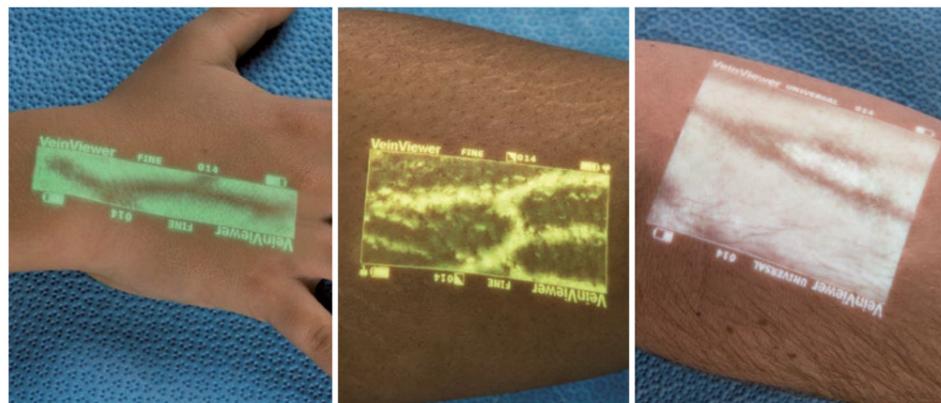
Und zusätzlich profitieren Sie mit dem VeinViewer® Vision2 von:

TriColor

Ermöglicht eine Anpassung der Bildfarbe (grün/gelb/weiß) je nach Hautton des Patienten und persönlicher Präferenz

ANPASSEN DER BILDFARBE MIT VISION2

je nach Hautton des Patienten und persönlicher Präferenz.



Wählen Sie die optimale Venendarstellung für jeden Patienten für mehr Kontrolle und eine bessere Beurteilung jedes einzelnen Patienten.





VERBESSERTE ERFOLGSRATE BEI DER ERSTPUNKTION

Verbesserte Venenerhaltung.
Zeitnahe Therapieerbringung.
Kürzere Durchlaufzeiten.



VERBESSERTE PATIENTENZUFRIEDENHEIT

Weniger Angst, Stress und Schmerzen für den Patienten.
Verbesserte Lokalisierung der Punktionsstelle.



VERBESSERTE SICHERHEIT

Wahrt die Venenauswahl, speziell bei chronischen Erkrankungen.
Kann die Gefahr von Phlebitis-Komplikationen oder
Extravasation reduzieren.
Hilft beim Legen von Gefäßkathetern.
Ermöglicht die Überwachung von Venenverweilkathetern.

PRODUKTÜBERSICHT

Art. Nr.	Beschreibung	UVP / VP [Stk.]
890001	Enthält 2 Stk. Lithium-Ion Batterien, eine Ladestation, 2 Stk. Halterungsarme und 2 Klemmen	-/1

VeinViewer® Vision2

Art. Nr.	Beschreibung	UVP / VP [Stk.]
890004	Enthält 1 Stk. Lithium-Ion Batterie	-/1

VeinViewer® Zubehör

Art. Nr.	Beschreibung	UVP / VP [Stk.]
890011	Akku Ladestation für VeinViewer® Flex	-/1
890011A	Adapter für Akku Ladestation für VeinViewer® Flex	-/1
890010	Ersatzakku für VeinViewer® Flex und Vision 2	-/1

VeinViewer® Produkte sind nur in ausgewählten Märkten verfügbar.

making a difference

www.gbo.com

GREINER BIO-ONE GMBH
KREMSMÜNSTER, AUSTRIA

PHONE +43 7583 6791-0
FAX +43 7583 6318
E-MAIL office@at.gbo.com



GREINER BIO-ONE IS A GLOBAL PLAYER.
FIND THE CONTACT DETAILS OF YOUR
LOCAL PARTNER ON OUR WEBSITE.



CHRISTIE 

Diese Produktinformationen richten sich ausschließlich an medizinisches Fachpersonal. Produkte von Greiner Bio-One dürfen nur von entsprechend geschultem medizinischem Fachpersonal in Übereinstimmung mit der entsprechenden Gebrauchsanweisung (IFU) verwendet werden. Eine Auflistung der Indikationen, Kontraindikationen, Vorsichtsmaßnahmen und Warnhinweise finden Sie in der Gebrauchsanweisung, die jedem Produkt beiliegt oder zum Download auf unserer Webseite www.gbo.com (Download Center) abrufbar ist. Für weiterführende Informationen wenden Sie sich an Ihren lokalen Greiner Bio-One Vertriebspartner oder besuchen Sie unsere Website.

Alle Angaben erfolgen trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr. Eine Haftung, Gewährleistung oder Garantie der Greiner Bio-One GmbH ist ausgeschlossen. Alle Rechte, Irrtum und Änderungen sind vorbehalten. Sofern nicht anders angeführt, verfügt Greiner Bio-One GmbH über alle Urheberrechte und/oder sonstigen (Verwendungs-)Rechte in den vorliegenden Unterlagen, insbesondere an Kennzeichen, wie an angeführten (Wort-Bild-)Marken, Logos. Eine Verwendung, Vervielfältigung oder jeder sonstige Gebrauch der Rechte der Greiner Bio-One GmbH ist ausdrücklich untersagt.
Medieninhaber: Greiner Bio-One GmbH / **Hersteller:** [Samson Druck GmbH / 5581 St. Margarethen]

980920 de [rev.02 01.2024]


greiner
BIO-ONE