



Intelligente Screenings und Osteoporose-Untersuchungen mit dem **PEGASUS** Smart

Moderne Screening-Lösung

Einfach zu benutzen

Untersuchungszeit < 1 Sek

Flexible Konfiguration

Osteoporose, eine insbesondere bei Frauen häufig auftretende und potentiell schwächende Krankheit, kann man durch Therapien und Behandlungen gut in den Griff bekommen. In vielen Fällen kann der Ausbruch der Krankheit noch verhindert werden, wenn sie früh genug erkannt wird.

Routineuntersuchungen für Osteoporose sind mittlerweile Teil des Komplettpackets für die Gesundheit der Frau. Der Pegasus Smart wurde entwickelt, um die Bedürfnisse verschiedener Fachleute zu erfüllen, die sich mit der Untersuchung und Überwachung der Gesundheit der Knochen beschäftigen.



Ausgestattet mit der **neuesten Technologie** für Ultraschallgeräte, ist der Pegasus Smart eine **tragbare Lösung**, die einfach zu benutzen, schnell (weniger als 1 Sekunde Untersuchungszeit!), flexibel und kosteneffizient ist. Das Gerät, das völlig ohne Strahlung arbeitet und ein trockenes System ist, führt eine Untersuchung am Fersenbein durch (die Mikroarchitektur des Kalkaneus korreliert mit der des Femurs/der Hüfte), um die Knochenstärke abzuschätzen.

PEGASUS Smart

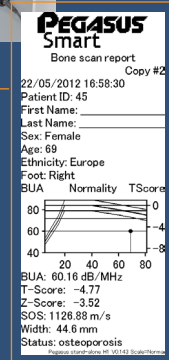
In erster Linie bietet der Pegasus Smart eine **optimale Genauigkeit und Zuverlässigkeit**. Die Ultraschalltechnologie, mit die der Pegasus Smart ausgestattet ist, liefert eine exzellente Präzision. Zusätzlich zu diesen wichtigen Eigenschaften ist der Pegasus Smart sehr benutzerfreundlich.

Um maximale Flexibilität zu bieten, kann der Pegasus Smart in zwei Modi arbeiten: **Transport-Modus** und **Desktop-Modus**.

Im **Transport-Modus** ist das System **komplett autonom** und Ergebnisse werden auf einem **einfach zu lesenden Zettel** ausgedruckt. Bis zu 300 Untersuchungen können auf dem Gerät gespeichert und später auf einem Laptop importiert werden, um die komplette Nachsorge des Patienten sicherzustellen. Diese Konfiguration ist ideal für Ärzte, die das System von Platz zu Platz transportieren, für Apotheken, die einen Screening-Service anbieten, oder für pharmazeutische Firmen, die Screenings in Verbindung mit ihren therapeutischen Services durchführen.



Der Pegasus Smart ist einfach zu transportieren.



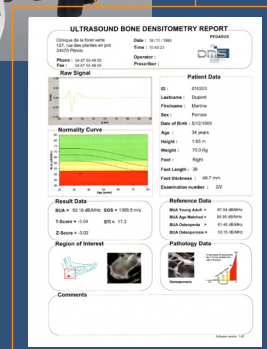
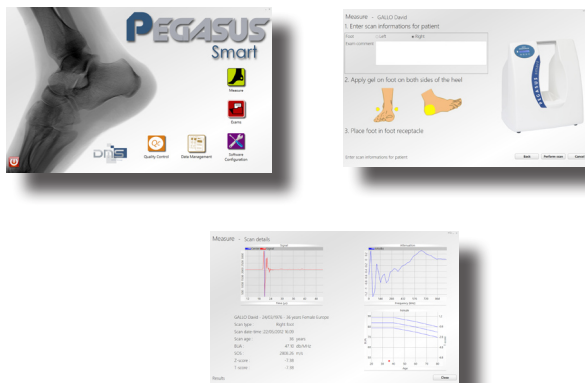
Im Transport-Modus ausgedruckter Untersuchungszettel



Im **Desktop-Modus** kann das System an einem Laptop und Drucker angeschlossen werden, um für eine Arbeitsstation zu sorgen, die **vollen Zugang zur Software** und das Drucken von **ganzzseitigen farbigen Berichten** ermöglicht. Die Software ist voll kompatibel zu Windows XP, Vista und Windows 7.

Ein komplettes und sehr einfach zu benutzendes Software-Programm

Unser komplettes Softwarepaket wurde entwickelt, um einfach, schnell und effizient Untersuchungen zu verwalten. Speichern, Ausdrücke abrufen und das Archivieren von Patienteninformationen können mit einem einfachen Klick erledigt werden.



Im Desktop-Modus ausgedruckter ganzzseitiger farbiger Bericht



Klaus Degen Medizin Technik
Wilhelmstr. 50 - 64646 Heppenheim - Deutschland
Fon: +49 (0)6252 / 913191 - www.degen-mt.de