

MICRO-MEDICAL

» Sunlight MiniOmni™

Professionelle &
wissenschaftlich validierte
Osteoporose-Bestimmung
am Unterarm.



» Sunlight MiniOmni™

Rund 7 Millionen Menschen in Deutschland sind an Knochenschwund erkrankt. Nur 10% bis 15% - so Zahlen des Kuratoriums Knochengesundheit - werden medizinisch ausreichend versorgt. Vielfach wird die Krankheit erst bemerkt, wenn es bereits zu Frakturen gekommen ist. Internationale Studien belegen bei frühzeitiger Behandlung einen Rückgang der Frakturen um 50%.

Sunlight MiniOmni™ ist die Antwort auf den wachsenden Bedarf nach einer kosteneffizienten und umfassenden Lösung zur Beurteilung des Frakturrisikos - ohne Kompromisse bei Genauigkeit und Präzision.

Als einziges heute erhältliches strahlungsfreies Ultraschallgerät zur Messung am Unterarm und anderen Messpunkten, stellt das Sunlight MiniOmni™ eine bedeutsame Entwicklung im Kampf gegen Osteoporose dar.

Das platzsparende und nur 1,1 kg leichte Sunlight MiniOmni™ wird über einen USB-Anschluss an einen PC oder Notebook angeschlossen.



Die ultimative Lösung zur Diagnostik und Überwachung von Osteoporose

- wissenschaftlich validiert
- hohe Genauigkeit, zuverlässig
- nicht-invasiv, strahlungsfrei
- kosteneffizient, leistungsstark
- kompakt, leicht (1,1 kg), portabel



Wissenschaftlich validiert - für die Praxis entwickelt

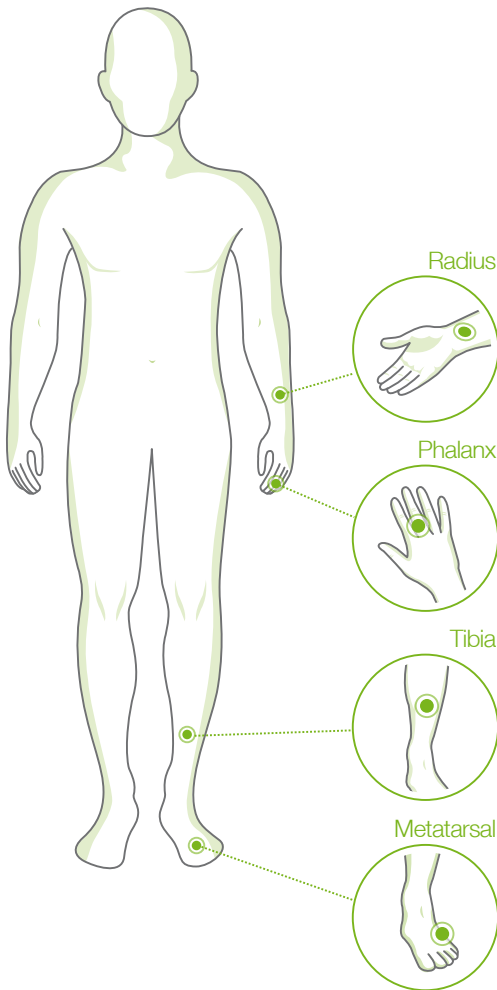
Sunlight MiniOmni™ verwendet die innovative und patentierte axiale Transmissionstechnologie von Sunlight Omnipath™, die durch wissenschaftliche Studien validiert wurde und weltweit in tausenden von installierten Systemen eingesetzt wird.

Multi-Site-Messung für eine bessere Diagnostik

Sunlight MiniOmni™ ist einzigartig, da Messungen an mehreren Stellen des Skeletts vorgenommen werden können. Klinische Daten zeigen, dass die Möglichkeit der Multi-Site-Messung eine höhere Sensitivität und eine genauere Beurteilung des Frakturrisikos erlaubt.

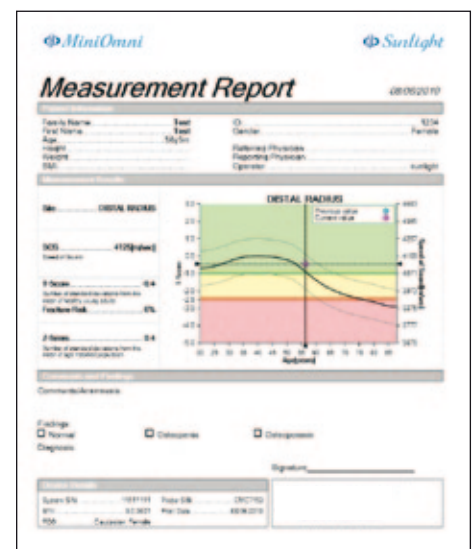
Hohe Genauigkeit durch Vergleich der Ergebnisse mit der ethnischen Herkunft

Der Sunlight MiniOmni™ vergleicht die Testergebnisse mit einer von fünf verschiedenen Referenzdatenbanken hinsichtlich ethnischer Herkunft: europäisch, asiatisch, chinesisch, nordamerikanisch und lateinamerikanisch. Zusätzlich zur ethnischen Herkunft berücksichtigt die Software Geschlecht und Alter. Eine spezifische pädiatrische Referenzdatenbank steht optional zur Verfügung.



Übersichtliche Darstellung des Messergebnisses

Die Patientendaten, T- sowie Z-Score und Frakturrisiko können in einem leicht verständlichen Bericht ausgedruckt und gespeichert werden. Der T- sowie Z-Score werden mit dem WHO Referenzkollektiv verglichen und in einer übersichtlichen Farbgrafik dargestellt. Ein professionelles Monitoring wird durch die Verlaufskontrolle ermöglicht.



MICRO-MEDICAL

MICRO-MEDICAL Instrumente GmbH
Falkensteiner Strasse 4
D-61462 Königstein/Taunus