

フランス バレンネ・テクノロジーズ製 ポータブル コラーゲン測定装置 DERMO

真皮内部のコラーゲンと水分の濃度を測定することで
スキンエイジングに対する影響を解き明かす指標を提
供します。測定は肌にセンサーの保護部分を押し当て、
本体のボタンを押すだけで瞬時にニアコンタクトで終
了します。複数の分光センサーにより毎秒 500,000 回
のスキャンにより高精度な測定が可能になります。

特許取得済みの空間分解分光法と具現
化された物理モデルを使い、正確に真
皮内のコラーゲンと水分の濃度測定が
行えます。異なる波長で解き放たれた
赤外線光は真皮の散乱&吸収の係数と
して戻ってきます。コラーゲンが多い
ほど、より大きな反射率となり、水分
が少ないほどより小さな反射率とな
ります。



空間分解分光法でのコラーゲン測定。
1 秒間 50,000 回の高精度スキャン。



ボタン1つのカンタン操作での
測定・結果表示。



ハンドヘルド（寸法 188mm x 39mm）
電池駆動でどこでも測定が可能。



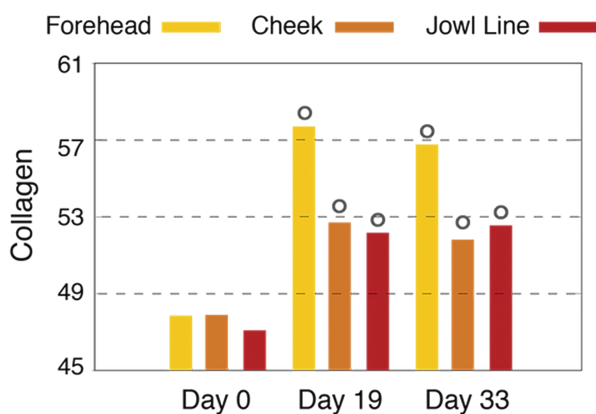
測定データは NFC を使い PC に表示・
保存。スマホからクラウドにも対応。



室温や湿度の変化に影響されない
堅牢なデザイン。



丸1日の使用に耐える充電式電池を
内蔵。PC からの電源で簡単充電。



Evaluation of skincare product effect on collagen



国内輸入総販売元
キーストン サイエнтиフィック株式会社
〒170-0002 東京都豊島区巣鴨1-4-7 MKビル4F
Eメール: info@keystone-scientific.co.jp
http://www.keystone-scientific.co.jp

