### DeepXray™ Coxa / Spina

## 骨質疏鬆症 AI 輔助診斷



#### 與 DXA 高度一致的量測結果

- 與 DXA 量測結果相關性: Pearson's r > 0.9
- 準確度: RMSE < 0.07g/cm<sup>2</sup>
- PPV/NPV > 90%

#### 骨質疏鬆症的精準診斷

DeepXray™ Coxa 與 DeepXray™ Spina 利用 AI 提昇既有 X光影像設備的能力,輔助第一線醫療院進行快速且精準 的骨鬆疏鬆症診斷。

#### 骨質疏鬆症輔助診斷結果

骨質密度 (BMD) 量測結果

Total Hip

Femoral Neck

Spine L1 - L4

依ISCD指引及NHANES統計資料轉換BMD

T-score

Z-score

骨質密度分級 (WHO標準)

Normal

Osteopenia / Low Bone Mass

Osteoporosis

#### 多部位骨質密度分析

DeepXray™ Coxa 與 DeepXray™ Spina 可精準估算髖部、近端股骨與脊椎(L1-L4) 的骨質密度。

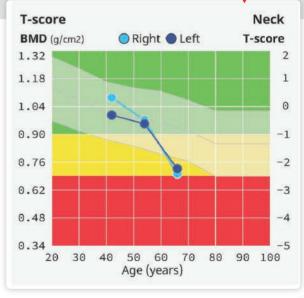
# Pelvis Total Hip Femoral Neck + L-Spine L1-L4

DeepXray™ Coxa

DeepXray™ Spina

#### 骨折風險評估





自動化的疾病進程分析可以提供精準且 個人化的治療計畫。

#### 采風智匯股份有限公司

- Alpha Intelligence Manifolds, Inc.
- ♠ 新北市中和區中和路170號2樓
- +886-2-22406570
- sales@aimfolds.com

Taiwan FDA 008246 Taiwan FDA 007975

Vietnam MoH 240000792