

A BREAKTHROUGH IN BLADDER CARE

進化するブラッターケア



USCAN. ADVANCED ULTRASOUND FOR BLADDER CARE






進化したブラッターケア、Uscan

Uscanは、コンピュータービジョン・アルゴリズムを通じて、最大256枚の膀胱断面画像を取得することにより、膀胱内尿量をより正確に測定します。さらに、Uscanはウロロジカル留置カテーテルの確認などの重要な処置や、臓器、組織の高画質な超音波画像を提供します。Uscanは、5年間の保証付、かつ定期的キャリブレーションが不要、メンテナンス費用の削減を可能にします。また、デジタルアップグレード機能で、より効率的にお使いいただけます。



DO MORE, FASTER... FOR LESS

より多く、より速く、低コストで...

-  **精度** Uscanは、膀胱内尿量をより正確に測定 ※ファントムを使用したテストによる結果
-  **性能** コンピュータービジョン・アルゴリズムにより、超音波に“尿量自動計測”という新たな付加価値を提供
-  **操作性** 操作中、スクリーン上に使用ガイダンスを表示
-  **汎用性** ウロロジカルカテーテル留置や挿入の確認、腎臓や骨盤底などの臨床上の問題確認等、「迅速に容易な」イメージングソリューションを提供
-  **接続性** Wi-Fi/Bluetooth機能内蔵

Uscan KEY APPLICATIONS

- ✓ 膀胱内尿量計測
- ✓ ウロジカルカテーテル留置確認
- ✓ 直腸三角計測
- ✓ 腎臓画像検査
- ✓ 前立腺サイズ計測
- ✓ 腹腔内体液貯留確認
- ✓ 骨盤底機能評価
- ✓ 膀胱壁計測



SPECIFICATION

重量	約200g(プローブ&コネクタケーブル ※タブレット本体350g除く)
外形寸法	タブレット本体:高さ:137mm×幅:207mm×奥行:8mm サイズ:7.9インチ プローブ:長さ:147mm×幅:62mm×奥行:33mm コネクタケーブル:長さ:900mm又は1800mm
トランスデューサ	B3-5 セクター型トランスデューサ
ユーザーインターフェイス	タッチスクリーン アニメーションでの操作ガイド 文字入力/音声入力 計測値および超音波画像表示 ワイヤレスプリンタ(オプション)
計測機能	自動ボリューム計測 最大256スライス 距離計測
画像保存	本体への画像保存
接続性	Wi-Fi Bluetooth 位置情報機能
バッテリー駆動時間	最大30時間(1時間あたり1分間のスキャンを4回実施した場合) 60分以上の連続スキャンが可能



日本総販売元: 株式会社シグノスティクス・ジャパン (Signostics Japan K.K.)
〒156-0041 東京都世田谷区大原1-63-9 アーク笹塚ビル2F
TEL.03-6265-7855 FAX.03-6265-7856 www.signosticsmedical.co.jp

一般的名称: 汎用超音波画像診断装置 (JMDN: 407061000)

医療機器のクラス: 管理医療機器、特定保守管理医療機器

販売名: Uscanシリーズ

医療機器認証番号: 228APBZI00001000

外国特例認証取得者: Signostics Limited

選任製造販売業者: 有限会社ユーマンネットワーク

〒135-0064 東京都江東区青海2-7-4 theSOHO TEL: 03-5579-6773 FAX: 03-6380-7760

●仕様・外観については予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
©2016 Signostics Ltd. All rights reserved. Signostics and Uscan are Trademarks of Signostics Limited.
Caution: Federal (USA) law restricts this device to sale by or on the order of a physician.

取扱販売店