S800V

コンパクトデザイン＆簡単操作

屋外使用もできる**防水・防塵**仕様

バッテリ動作**3時間**連続作業

7インチLCDモニター

画面自動回転センサー

家畜の妊娠判定

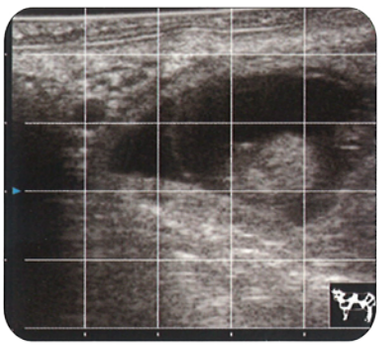
魚の卵サイズ測定

肉質検査

手のひらサイズの
動物用超音波画像診断装置

S800V

手のひらサイズの
動物用超音波画像診断装置



計測に役立つグリッド

使用状況に合わせた画面レイアウト

●簡単操作・便利機能

ショルダーベルトやウェストベルトで体に固定でき、両手が自由に使えます。

ＡＣ電源が使用でき、どこでも電源で困ることがありません。

いつでも、どこでも、バッテリー動作で約2時間の連続作業が可能。

初心者でも使いやすいシンプルで左右対称のボタン配置。

高機能高精度の７インチＬＣＤモニター。

●主な特徴

防水・防塵

屋外での使用を想定し、天候に関係なく検査することができます。

画像の保存

USB端子を有し、簡単に直接外付けメモリーに画像の保存ができます。

豊富なプローブ

多種（５種）のプローブ。交換可能で適切な選択により画像を描写できます。

重力センサー

画面のレイアウトは横向き・縦向きに対応しています。本体を傾けると、自動で向きを変更して見やすくします。

計測に役立つグリッド表示

撮像エリアにグリッドを表示させることで、卵胞や受精卵等、対象物のだいたいのサイズが一目でわかるようになっています。

S800V

手のひらサイズの
動物用超音波画像診断装置

●製品詳細

走査方式	リニアコンベックス電子走査
プローブ	下記のいずれか選択
プローブ接続数	1本（着脱可）
表示モード	B, 2B, B/M, M
レンジ	1.6cm～24.4cm（1.6cmステップ）
ビームフォーカス	デジタルビームフォーミング、連続ダイナミックフォーミング
表示モニター	7インチ WVGA LCD
グレースケール	23階調
画像調整	Bゲイン 0～100dB
計測	距離、面積、周囲、体積、角度、心拍数
画像保存	USBメモリへの画像データ転送可　最大300枚(JPG)
キャラクター表示	プローブ種類、フォーカス情報、表示深度範囲、時計
その他機能	USB端子（画像保存用）、ビデオ出力、ネットワークポート
防水・防塵性能	本体…IP54 プローブヘッド…IP67
電源	バッテリー動作（リチウムイオンポリマー電池：5000mAh） フル充電で約3時間使用可能（使用条件により変化）
寸法・重量	本体寸法：225mm(高さ)x 128mm(幅)x 45mm(厚み) 本体重量：約0.8kg(プローブ除く)
標準付属品	リチウムイオンポリマーバッテリパック 専用充電器セット・ショルダーベルト・超音波ゲル・取扱説明書
オプション	専用スタンド（スタンド+スタンドホルダー） キャリーケース

●プローブオプション

4.0～6.4MHz

L5FVC

6.5～9.0MHz

L7FVC

2.5～5.0MHz

C3FC

3.5～7.1MHz

C5FC

2.5～5.0MHz

L1FC

Shoei Japan

ITC

EN ISO 13485:2012
NO. 140036SJ

Shoei Japan Co.,Ltd.

湘栄ジャパン株式会社

〒545-0011
大阪市阿倍野区昭和町2-19-28青葉ｸﾞﾗﾝﾄﾞﾋﾞﾙ5F
Tel. 06-6627-1611
Fax. 06-6627-1612
http://www.shoeijapan.co.jp

記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。

DCY2.782.EN.CTS-800.CY/7B02

S800Vプローブ

プローブ写真	型番	プローブ種類	周波数域	使用対象 *対象によって変わる	備考
	L5FVC	リニア	4.0～6.2MHz	経直腸プローブ （馬・牛など） W=64	リニアプローブ 最大深度150㎜
	L7FVC	リニア	6.5～9.0MHz	経直腸プローブ （馬・牛など） W=50	リニアプローブ 最大深度134㎜
	C3FC	コンベックス	2.5～5.0MHz	腹部周辺、臓器 胎児	コンベックスプローブ 最大深度244㎜
	C5FC	マイクロ コンベックス	3.5～7.1MHz	腹部周辺、臓器 胎児	マイクロコンベックス プローブ 最大深度150㎜
	L1FC	リニア	2.5～5.0MHz	血管、甲状腺 体表近くの臓器	豚等肉質測定用 リニアプローブ 最大深度244㎜