

## ZooSCAN

### 動物プランクトンスキャナー

(仏 HYDROPTIC 社製)

ZooSCAN は液体動物プランクトン試料のリストアップ・サイジング・識別用に開発された動物プランクトンスキャナーシステムです。主に海洋生態学調査、漁場・水産養殖、教育用として活躍します。イメージデータの解析ソフトウェアには仏 CNRS ライセンス所有の ZooProcess を使用することが出来ます。



Zooscan MIII - Hydroptic 2011

#### 特長

- ・国際規格の防水性能
- ・液体試料の取扱いとデジタル化のための専用設計
- ・使用可能溶液：海水、ホルマリン、エタノール
- ・サンプルを破壊せずに回収可能
- ・高解像度（等価粒径 150um で最適化）
- ・下部照明はサンプルを分散させることもできる
- ・二つの写光を使って画質とコントラストを最適化できる

#### 主な仕様

- ・サンプルボリューム：0.2~1L
- ・イメージ解像度：最大 4800dpi (ドット/inch)
- ・外形寸法：60 x 50 x 35 cm
- ・重量：25kg
- ・供給電源：110~230VAC、50/60Hz
- ・インターフェース：USB
- ・ソフトウェア：Zooprocess 及び Plankton Identifier

#### 推奨パソコンスペック

- ・CPU：Core i5 以上
- ・RAM：8GB 以上
- ・モニター解像度：1280 x 1024 以上
- ・ビデオカード搭載推奨
- ・OS：Windows7 Professional 64bit

