

ワムシ、アルテミア(NP)、微細藻類を測定します！

アイエスシー通信も24回目となり、この1年間は弊社取扱商品の紹介が中心でした。今後は弊社が取り組んでいる勉強会も開催予定ですので、この内容についても商品を絡めてご案内できればと思っております。今回は、最近弊社に問い合わせが多くありました「XperCount2」についてご紹介したいと思います。

XperCount2は水生生物を含む水をバケツ状の容器に入れ、タッチスクリーンを持つ蓋(エレクトリック・リッド)をすることで、内蔵ソフトが計数、サイズ測定、画像撮影を正確・迅速に行うことができます。現時点で測定可能対象は、微細藻類・バナメイエビPL・アルテミアNP・シオミズツボワムシがございませう。また、バッテリー稼働のためコンピューターと接続することなく、屋外での単独使用も可能です。

弊社にデモ機がありますので、もし試験的にご使用を検討される場合はお問い合わせの程よろしくお願ひ致します！

ソフト部分(蓋)



本体容器

容量	検体量250 mLから10 L 生物サイズ1 μmから10 cm
ハードウェア	海洋環境で使用可能なコーティングを施された頑丈な耐水性筐体 7" 1280 x 800タッチスクリーンを持つエレクトリック リッド 長寿命バッテリー(通常使用で8-10時間稼働) 電源アダプター(入力100-240V -出力5V, 1.2 A)
本体	高さ: 36cm 最上部直径: 32cm 最下部直径: 26cm 重量: 3.2kg
拡張性	Wi-Fi Bluetooth 2.1 EDR USB 2.0

