

## 光束消散係数計

WET Labs社のBAMは、第一にサイズと流体抗力を考慮すべき巡航探査機(AUV)のために、特に設計された次世代の透過率計です。

- ✓ コンパクト・サイズ
- ✓ 頑丈な構造
- ✓ 高い精度と安定性
- ✓ デジタル電子機器
- ✓ 保護されたオプティクス
- ✓ フラッシュ(出水)装着可能



### 仕様

#### メカニカル仕様

長さ : 19.56 cm  
 高さ : 12.45 cm  
 幅 : 6.35 cm  
 空中での重さ : 3.28 kg  
 水中での重さ : 2.06 kg  
 内部の空気容積 : 454 cc

#### 光学的仕様

波長 : 470, 532, or 650 nm  
 光路長 : 10 cm  
 受容角度 : ~ 1 deg  
 精度 :  
 532 and 650 nm 0.003 m<sup>-1</sup> @1 Hz

#### 電氣的仕様

出力解像度 : 14 bit  
 RS-232出力 : 19200 baud  
 コネクタ : MCBH-6-MP  
 入力電圧 : 7.5-15 VDC  
 操作電流:  
 532 and 650 nm 35 mA  
 サンプリング・レート : ~8Hz

#### 環境仕様

耐深度 : 1000m  
 温度レンジ : -2-40 °C  
 温度の安定性  
 38-3-20 deg C 0.02% FS/°C  
 長時間の安定性(6時間) 0.02% FS/Hr

この仕様は、予告なしに変更されることがあります。  
 Original ver. 1 (2009, July 8)

[WET Labs 社 日本総代理店]

CT&C

株式会社 シー・ティー アンド シー  
 〒140-0002 東京都品川区東品川1丁目22番7号  
 Tel.03-5460-1048 / Fax.03-5460-1049  
 E-mail:[info@ctandc.co.jp](mailto:info@ctandc.co.jp) / URL:<http://www.ctandc.co.jp>