

μ AURAL

micro Autonomous Underwater recorder for Acoustic Listening

Spécifications

Général

Matériel: Acetal Homopolymer

Alimentation: "Battery-pack" rechargeable

Stockage: Secure Digital Memory 128 Go (ou plus)

Profondeur: 100 mètres

Section Analogue

A/D: 24-bit

Amplificateur: à bas niveau de bruit avec choix de gain

Hydrophone: HTI-96-MIN

Format du fichier système: FAT32

Autonomie: jusqu'à 300 heures d'enregistrement continu

Section Digitale

MCU: 50 MHz AVR32

Format du fichier audio: WAV

Fréquence d'échantillonnage: 8000 à 96 000* échan/sec

Communication: Stockage de masse USB

Dimension

Diamètre: 3 po

Longueur: 18 po

Poids: 6 lbs (battery-pack inclus)

Poids sous l'eau: 2 lbs (battery-pack inclus)

Mode de programmation

Différents type d'horaire

ou

Mode d'opération en continu

*96 000 échantillons/seconde disponible en 16-Bit
Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

Interrupteur
magnétique

Tiens dans
un sac à dos

Battery-pack
glissable et
rechargeable
(NiMH)

Facile à utiliser



Inclus:

- * μ AURAL
- * Manuel et logiciel
- * Battery-pack NiMH rechargeable
- * Chargeur de batterie
- * Câble de communication USB
- * Câble d'alimentation