

## PCM-M10/B



El PCM-M10 (Color negro mate) es un grabador con capacidad de 96 kHz/24 bits con micrófonos condensadores electret estéreo, 4 GB de memoria flash interna y ranura microSD/Memory Stick Micro™ (M2™) para memoria expandida. Entre sus funciones clave, se incluyen un altavoz incorporado, grabación entre memorias, control de tono digital, limitador digital, filtro de corte de graves, funciones de marcación de pista, memoria temporal de pregrabación de 5 segundos y repetición A-B.

El grabador incluye un puerto USB de alta velocidad para cargar y descargar archivos grabados en formato .WAV o .MP3 nativo en computadoras con Windows® o en Macintosh®. El PCM-M10 ofrece un diseño durable y larga duración de batería a través de pilas alcalinas AA convencionales.

**Micrófonos de condensador Electret integrados**

Los micrófonos de condensador Electret del PCM-M10 ofrecen una excepcional calidad de sonido. Los micrófonos son omnidireccionales con una respuesta en frecuencia plana y características de sonido natural.

**Funciones de reproducción flexibles**

El PCM-M10 incluye control de tono digital y control por teclado. El control digital del tono mantiene el tono mientras se alenta o acelera la velocidad de reproducción. El control por teclado permite cambiar el tono al tiempo que se mantiene la velocidad de reproducción.

**Carga sencilla a computadoras**

El PCM-M10 cumple con el estándar de dispositivos de almacenamiento masivo USB 2.0, y los formatos de archivos de grabación nativos admitidos incluyen .WAV y .MP3. De esta manera, las grabaciones se pueden cargar repetidamente a una computadora y utilizar junto con el software de producción de audio más común.

**Funciones de grabación versátiles**

El PCM-M10 ofrece funciones integrales de procesamiento de señales para las grabaciones en sitio, por ejemplo: limitador digital, nivel automático de grabación y filtro de corte de bajos digital. El PCM-M10 incluye además una memoria temporal de pregrabación de 5 segundos, grabación entre memorias y funciones de marcación de pistas.

**Especificaciones generales**

|                                                                   |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formatos de audio compatibles                                     | Grabación: .WAV y MP3; Reproducción: .WAV, .MP3, .WMA (No DRM), .M4A (AAC-LC, No DRM)                                                |
| Micrófono integrado                                               | Micrófonos de condensador Electret. Nivel máximo de entrada: 123 dB SPL. Respuesta en frecuencia de 20 Hz a 20 kHz                   |
| Clavija de entrada de CC                                          | 3V                                                                                                                                   |
| Medidas                                                           | 2 1/2" x 4 1/2" x 7/8" (An. x Al. x Prof.) sin salientes ni controles                                                                |
| Respuesta de frecuencia                                           | Fs = 96 kHz: Respuesta en frecuencia = de 20 Hz a 40 kHz (entrada de línea)                                                          |
| Salida de auriculares                                             | Miniconector estéreo; Nivel máximo de salida: 20 mW / 20 mW; Impedancia de carga: 16 ohms                                            |
| Entrada de línea (analógica)                                      | (Miniconector estéreo) Impedancia de entrada: 22k ohms; Nivel mínimo de entrada: 500mV; Nivel de entrada nominal: 2.0V               |
| Entrada de línea (óptica)                                         | N/D                                                                                                                                  |
| Salida de línea (analógica)                                       | Salida de línea disponible desde el conector de auriculares (selección de menú) Nivel de salida: 1Vrms; Impedancia de carga 22k ohms |
| Salida de línea (óptica)                                          | N/D                                                                                                                                  |
| Ranura para Memory Stick                                          | Acepta Memory Stick Micro (M2) y microSD                                                                                             |
| Entrada de micrófono                                              | (Miniconector estéreo) Impedancia de entrada: 22k ohm, Nivel de entrada nominal: 2,5 mV Nivel mínimo de entrada: 0,9 mV              |
| Consumo de energía                                                | 0,27w                                                                                                                                |
| Requerimientos de alimentación                                    | CC en 3V. Dos baterías alcalinas tamaño AA (incluidas) Dos baterías recargables NiMH AA (opcionales)                                 |
| Cuantificación                                                    | 16 bits lineal, 24 bits lineal                                                                                                       |
| Formato de grabación                                              | Estéreo PCM lineal .WAV and MP3                                                                                                      |
| Relación señal/ruido                                              | 87dB o mayor (1kHz IHF-A) cuando se configura en 24 bits                                                                             |
| Frecuencia de muestreo                                            | 22,05kHz, 44,1kHz, 48kHz y 96kHz                                                                                                     |
| Distorsión armónica total (de entrada de línea a salida de línea) | 0,03% o menor (1kHz, 22kHz LPF)                                                                                                      |
| USB                                                               | USB de alta velocidad, almacenamiento masivo                                                                                         |
| Peso                                                              | 6.6 oz (170 g) (incluyendo las pilas)                                                                                                |
|                                                                   | Por debajo del límite medible (inferior a pico                                                                                       |

Wow y flutter

de +/-0,001% W)

---

## Accesorios provistos

CDROM con software Sound  
Forge Audio Studio LE

---

Cable USB

---

Correa para mano

---

2 baterías alcalinas LR-6  
(tamaño AA)

---

Instrucciones de  
funcionamiento

---

Control remoto con cable (  
RM-PC001)

---

Adaptador de CA AC-  
ES3010K2

---

