

# TASCAM

## DR-07MK2

Registratore stereo portatile



DR-07mk2

## Caratteristiche:

Il registratore DR-07 MK2, diretto successore del modello DR-07, basato sulla nuova tecnologia del DR-05 offre tuttavia caratteristiche aggiuntive come Overdub, Autorec, Automark ed effetto riverbero.

DR-07MK2 implementa dei microfoni di nuova concezione il cui posizionamento può ricalcare la modalità A-B così come X-Y.

Il controllo automatico dei segnali di picco consente di ottenere una registrazione pulita e lineare anche nelle circostanze più avverse. Inoltre, self-timer recording consente di ritardare l'avvio della registrazione di 5 o 10 secondi per consentire il corretto posizionamento dell'apparecchio,

E' possibile attivare fino a 99 marker in un singolo file in modalità automatica o manuale ed è anche possibile allineare il livello di playback relativo a registrazioni di parlato (vedi meeting o conferenze) o massimizzare il livello di pressione sonora di una registrazione musicale mentre con Resume Play sarà possibile riavviare il file dal punto nel quale si era interrotto l'ascolto in precedenza.

## Comparazione caratteristiche DR-07MK2 vs DR-05

	Pro e Contro		Ambiente di registrazione	Applicazioni
Omni-directional (DR-05)	Pro	- Suono naturale - Setup veloce	Ideale per essere posizionato ovunque dalle stanze più piccole fino agli spazi più ampi	- Recital - Live - Classi e lezioni di recording - Interviste ecc...
	Contro	- Registra il suono circostante		
Cardioide (DR-07MKII)	Pro	- Registra il suono diretto in modo più chiaro - <u>Migliore registrazione</u>	Ideale per il posizionamento front PA per registrazioni live e per registrazioni a distanza	- Live - Registrazioni sul campo - Campionamento - Registrazione di strumenti musicali ecc..
	Contro	- Le caratteristiche del suono cambiano modificando le regolazioni - Meno basse frequenze se comparato con l'omni		

### Dettagli tecnici:

- Supporta fino a 96kHz/24-bit lineare PCM (BWF) edMP3
- Limiter integrato per evitare distorsioni del segnale audio
- Controllo Auto Level
- Auto-rec
- Auto e manual track increment
- 2 secondi di pre-recording
- Rec Delay, consente di evitare il "click" della pressione del tasto RECORD
- Filtro passa alto 40 / 80 / 120 Hz
- I/O Loop e repeat playback
- Velocità del playback variabile (50-150%) senza modificare l'intonazione
- Jump back: ritorna in un attimo al punto precedente (1-10, 20, 30 sec.)
- Playback EQ
- Divisione files
- Accordatore cromatico
- Altoparlanti integrati
- Ingresso stereo mic/line da 1/8 con alimentazione plug in
- Porta USB 2.0
- Funzione hold
- Possibile installazione su aste o treppiedi di timo standard
- Registra su micro SD and micro SDHC
- Scheda micro SD da 2GB inclusa
- Alimentazione per mezzo di 2 batterie tipo AA o alimentatore opzionale o BUS usb.

### Specifiche tecniche:

#### General

Recording media:	microSD (64MB – 2GB), microSDHC (4GB – 32GB)
Recording and playback format:	
WAV:	44.1 / 48 / 96 kHz, 16 / 24 bit (stereo or mono)
MP3:	44.1 / 48 kHz, 32 / 64 / 96 / 128 / 192 / 256 / 320 kbps
Power:	2 x AA batteries, USB bus power AC adapter PS-P515U (optional)
Power consumption:	1.7W
Dimension (W x H x D):	55 x 141 x 26 mm
Weight:	125 g

#### Input / Output Ratings

##### MIC/EXT. IN

Connector:	1/8" (3.5 mm) stereo mini jack
Nominal input level:	-20 dBV
Maximum input level:	-4 dBV
Input impedance:	2 k ohm or more

##### PHONES/LINE OUT

Connector:	1/8" (3.5 mm) stereo mini jack
Nominal output level:	-14 dBV
Maximum output level:	+2 dBV
Output impedance:	12 ohm
Maximum output:	20 mW + 20 mW (32 ohm loaded)

##### Built-in speaker

Output	0.3W (mono)
--------	-------------

## USB

Connector: Mini B type  
Format: USB2.0 mass storage class

## Audio performance

### Frequency response:

44.1 kHz 20Hz – 20kHz, +1 dB / -3dB (EXT IN to LINE OUT)  
48 kHz 20Hz – 22kHz, +1 dB / -3dB (EXT IN to LINE OUT)  
96 kHz 20Hz – 40kHz, +1 dB / -3dB (EXT IN to LINE OUT)

### S/N ratio:

44.1 / 48 / 96 kHz 92 dB or greater (EXT IN to LINE OUT)

### Total Harmonic Distortion:

44.1 / 48 / 96 kHz Less than 0.05% (EXT IN to LINE OUT)

## Computer requirements

### [Windows]

Windows XP, Windows Vista, Windows 7

Pentium 300MHz, 128MB memory, USB2.0 port recommended

### [Macintosh]

MacOS X v10.2 or later

266MHz PowerPC, iMac, G3, G4 or faster, 128MB memory, USB 2.0 recommended