

## YAMAHA DX7 SINTETIZZATORE FM

**450,00 € tax included**

Reference: UYADX7



YAMAHA DX7 SINTETIZZATORE FM

### YAMAHA DX7 SINTETIZZATORE FM

Il **DX7** è stata la prima tastiera musicale a controllo interamente digitale basata sulla sintesi FM (in realtà una modulazione di fase e non di frequenza) commercializzata tra il 1983 ed il 1986.

#### Caratteristiche:

- 6 oscillatori sinusoidali analogici per ognuna delle 16 voci di polifonia (definiti operatori)
- 1 LFO generale sincronizzabile via master clock MIDI
- 6 generatori d'involuppo per voce
- sensibilità alla velocità ed aftertouch controllata da un microcontrollore 6305 aggiuntivo
- È possibile programmare la sensibilità alla velocità in modo lineare (come gli strumenti acustici) o logaritmico per essere più adatta alla sensibilità uditiva
- Piccolo display di 2 linee da 16 caratteri alfanumerici
- 2 rotelle per la tonalità e per l'effetto (pitch e modulation wheel)
- 32 suoni di memoria per le sonorità preprogrammate, a cui si aggiungono quelle su cartridge contenente una EPROM 27(c)256 programmata dallo strumento stesso
- Porta MIDI priva della funzione **OMNI**, ancora non adottata all'epoca e con risposta alla velocità col livello massimo a 99 nonostante il limite MIDI sia 127