

CD-VT2

Portabler CD-Gesangs- und Instrumententrainer



Die Familie der von Tascam praktisch erfundenen portablen CD-Trainer hat mit dem CD-VT2 ein neues Mitglied bekommen. Wie schon beim beliebten klassischen CD-VT1 lassen sich auch hier CDs langsamer wiedergeben – und zwar bei gleichbleibender Tonhöhe. Sänger, Instrumentalisten wie Holz- und Blechbläser oder Streicher, aber auch Musikschüler und Lehrer haben dadurch die Möglichkeit, von Ihrer Lieblingsmusik zu lernen und Gesangsharmonien, schnelle Rap-Passagen oder komplexe Melodieführungen herauszuhören, einzuüben oder im Unterricht zu demonstrieren.

Zu den Merkmalen des Gesangs- und Instrumententrainers CD-VT2 zählen ein völlig neues und verbessertes, ultrakompaktes Design, ein übersichtliches Grafikdisplay, die Anzeige von Album- und CD-Titeln mittels CD-Text, mehr Speicherplätze für Benutzereinstellungen, eine chromatische Stimmfunktion, ein Oszillator mit einem Tonumfang von drei Oktaven und nicht zuletzt die wegweisende VSA-Technik, mit der sich die Wiedergabegeschwindigkeit ohne Beeinflussung der Tonhöhe ändern lässt.

Sie können aber auch die Tonart der Musik ändern, ohne die Geschwindigkeit zu beeinflussen, oder Sie musizieren selbst, indem Sie die Melodie- oder Gesangsstimme auf der CD (der CD-VT2 liest CD-DA, CD-R und CD-RW) mithilfe der eingebauten Stimmunterdrückung gezielt ausblenden.



Ausstattungsmerkmale

- **Portabler CD-Gesangs- und Instrumententrainer – noch kompakteres Format als das Vorgängermodell CD-VT1MKII**
- **Wiedergabe von CD-DA, CD-R und CD-RW**
- **Anti-Schock-Speicher (10 Sekunden)**
- **Anzeige von CD-Text (Name des Albums und einzelner Titel)**
- **Laufzeitanzeige mit Anzeige der verbliebenen Spielzeit und Fortschrittsbalken**
- **Ändern der Wiedergabegeschwindigkeit/Tonhöhe in Hundertstel-Schritten zwischen +16 % und – 50 %**
- **VSA: Geschwindigkeit ändern, ohne die Tonhöhe zu beeinflussen**
- **Tonart ändern: ±6 Halbtonschritte mit Feinabstimmung um ±50 Cent**
- **Einzeltitelwiedergabe und fortlaufende Wiedergabe**
- **Loop-Wiedergabe: einen Titel, alle Titel oder**
- **5 Effektbänke zum Speichern eigener Einstellungen**
- **Voice-Changer, um das Eingangssignal um eine Oktave nach oben oder unten zu transponieren**
- **Chromatische Stimmfunktion mit Kalibrierung (435–445 Hz)**
- **Oszillator mit einem Tonumfang von 3 Oktaven**
- **Metronom (40 bis 220 bpm, 2 bis 6 Schläge pro Takt)**
- **Zwei 6,3-mm-Mikrofoneingänge mit gemeinsamem Pegelregler**
- **Eingangspegelanzeige für den Mikrofoneingang auf dem Display**
- **Pegel der Mikrofone 1 und 2 und CD-Pegel sind separat mithilfe des Displays einstellbar**
- **Lineausgang (3,5-mm-Stereoklinke)**
- **Kopfhöreranschluss (3,5-mm-Stereoklinke)**
- **Pegelregler für den Kopfhörerausgang**

- einen Abschnitt als Loop wiedergeben
- **Flash-Back-Funktion: während der Wiedergabe schnell bis zu 5 Sekunden zurückspringen**
- **Stimmunterdrückung mit schwenkbarem Ausblendbereich innerhalb des Stereopanoramas und wählbarem Frequenzbereich**
- **Effektprozessor für Gesang und Instrumente**
- **CD mono abhören (L+R, L, R)**
- **Mikrofonsignale und CD-Signal getrennt abhören (linker Kanal: CD, rechter Kanal: Mikrofon 1/2, oder umgekehrt)**
- **Übersichtliches LC-Display mit 128 x 64 Bildpunkten und grafischer Benutzerführung**
- **Betrieb mit Batterien oder Akkus**
- **Stromversorgung optional mit Wechselstromadapter Tascam PS-P520E**

Technische Daten

CD-Player	
Kompatible CD-Formate	CD-DA (Audio-CD), CD-Text
Kompatible Medientypen	12-cm-/8-cm-CD, CD-R, CD-RW
A/D-Wandler	24 Bit
D/A-Wandler	24 Bit
Interne Signalverarbeitung	32 Bit
Abtastrate	44,1 kHz
Auflösung	16 Bit linear
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz +0,5/-5 dB
Fremdspannungsabstand	80 dB
Dynamikbereich	90 dB
Verzerrung (THD)	< 0,05 % (200 Hz – 20 kHz)
Kanaltrennung	80 dB

Audioeingänge und -ausgänge	
Mikrofoneingänge 1, 2	6,3-mm-Monoklinkenbuchse
Nominaler Eingangspegel	-40 dBV
Maximaler Eingangspegel	-19 dBV
Lineausgang	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
Nominaler Ausgangspegel	-10 dBV
Maximaler Ausgangspegel	+6 dBV
Kopfhörerausgang	3,5-mm-Stereo-Miniklinkenbuchse
Maximale Ausgangsleistung	15 mW + 15 mW (an 32 Ω)

Sonstige Daten	
Stromversorgung	4 Batterien Typ AA oder Wechselstromadapter PS-P520, 5 V DC (separat erhältlich)
Leistungsaufnahme	2,5 W (bei Betrieb mit Wechselstromadapter)
Abmessungen (B x H x T)	194 mm x 39 mm x 138 mm
Gewicht	0,55 kg (ohne Batterien)
Mitgeliefertes Zubehör	Benutzerhandbuch, Garantiekarte

Änderungen an Konstruktion und technischen Daten vorbehalten.

Seite zuletzt aktualisiert am: 2016-06-27 17:07:42 UTC