

La voix pour cœur de cible !

- ▶ **MULTI-VOICE HARMONY**
- ▶ **COMPRESSION & EQ**
- ▶ **PITCH CORRECTION**
- ▶ **HARMONY HOLD™**
- ▶ **MIC PRE / 48V**
- ▶ **TC EFFECTS**

VOICEWORKS
HARMONY | CORRECTION | EFFECTS



Comme une vraie tranche de console avec correction, effets, et harmo pour la scène et le studio

Le VoiceWorks comprends un harmoniseur quatre voix, une correction de hauteur transparente, et un doublage efficace de la voix principale : tout cela avec un réalisme tel que vous pouvez l'utiliser avec confiance et conviction. Le VoiceWorks inclue également de superbes effets TC Electronic, et surtout notre nouveauté : le paramètre Harmony Hold™ qui vous permet de maintenir une harmonie vocale pendant que vous faites évoluer la mélodie ! Nous vous conseillons vivement d'essayer les produits TC Helicon dans les points de ventes TC officiels.

Caractéristiques

- ▶ quatre voix d'harmonies justes, naturelles et "humanisées" avec la technologie HybridShift™
- ▶ épaississement de la voix principale (1 voix plus haute et 1 voix plus basse)
- ▶ paramètres d'humanisation : FlexTime™, Vibrato, Inflection, Pitch randomization, Portamento
- ▶ génération et reconnaissance automatique des accords
- ▶ nouveau paramètre Harmony Hold™
- ▶ correction automatique de la hauteur avec un mode spécial "live"
- ▶ réglages individuels du genre et de la hauteur
- ▶ préampli micro professionnel avec alimentation fantôme
- ▶ égaliseur TC Electronic et filtre coupe-bas
- ▶ compresseur/noise gate TC Electronic
- ▶ réverbère et delay (avec tap tempo) TC Electronic
- ▶ Song Mode : sauvegarde de 50 songs (séquences de 30 presets à enchaîner en direct)
- ▶ MIDI : control change sur tous les paramètres
- ▶ pédale SWITCH-3 optionnelle

PÉDALE SWITCH-3

Une pédale à 3 interrupteurs pour :
 ▶ VoicePrism ▶ VoicePrismPlus ▶ VoiceOne
 VoiceWorks ▶ Quintet

Contrôle des paramètres :

- ▶ Bypass global
- ▶ Bypass des harmonies
- ▶ Preset suivant
- ▶ Preset précédent
- ▶ etc...



TC-HELICON
VOCAL TECHNOLOGIES



Préamp micro haute qualité avec alim. fantôme 48 V.

Sortie stéréo jacks symétriques

Alimentation auto-sensible (s'adapte automatiquement au 220 V. ou bien au 110 V.)

Caractéristiques techniques :

Entrées et sorties numériques

Connecteurs : RCA (S/PDIF)
Formats : S/PDIF (24 bits), EIAJ CP-340, IEC 958
Fréquence d'échantillonnage : 44,1 kHz, 48 kHz
Réponse (entrée/sortie directe) : 0 à 22/23,9 kHz \pm 0,01 dB à 44,1/48 kHz

Entrées analogiques

Connecteurs, symétriques : Micro : XLR, Ligne : Jack 6,35 mm
Impédance :
symétrique/asymétrique : Micro : 3,6/1,8 kOhms, Ligne : 21/13 kOhms
Entrée ligne à 0 dBFS : 24 dBu à 0 dBu
Sensibilité ligne avec réserve de 12 dB : -12 dBu à 12 dBu
Entrée micro à 0 dBFS :
Atténuateur Off/On : -14 dBu/6 dBu à -51 dBu/-31 dBu
Sens. micro, réserve de 12 dB, atténuateur Off/On : -26 dBu/-6 dBu à -63 dBu/-43 dBu
Ligne, Micro à gain mini., plage dynamique : > 92 dB, 20 Hz - 20 kHz
NF/Vi avec gain micro au max.,
Rg = 200 Ohms : < 2 dB / -127,4 dBu
DHT : < -100 dB (0,001 %) à 1 kHz
Réponse entrée ligne : +0/-0,1 dB, 20 Hz à 20 kHz
Réponse entrée micro, gain au max. : -1,5 dB à 40 Hz, +0/-0,1 dB (200 Hz à 20 kHz)
Diaphonie : < -85 dB, 20 Hz à 20 kHz
Conversion A/N : 24 bits, suréchantillonnage 128 fois
Retard A/N : 0,65/0,70 ms (fréq. d'échant. de 48/44,1 kHz)

Sorties analogiques

Conversion N/A : 24 bits, suréchantillonnage 128 fois
Retard N/A : 0,63/0,68 ms (fréq. d'échant. de 48/44,1 kHz)
Connecteurs, symétriques : Jack 6,35 mm
Impédance de sortie : 40 Ohms
Niveau de sortie max. :
symétrique/asymétrique : 20 dBu/14 dBu, charge = 1 200 Ohms
Plage de sortie : Variable jusqu'à +20 dBu
Plage dynamique : > 104 dB, 20 Hz to 20 kHz
DHT : < -98 dB (0,0013 %) à 1 kHz
Bande passante : +0/-0,3 dB, 20 Hz à 20 kHz
Diaphonie : < -100 dB, 20 Hz à 20 kHz

Normes EMC

Répond aux normes : EN 55103-1 et EN 55103-2
FCC alinéa 15, Classe B, CISPR 22, Classe B

Sécurité

Certification : IEC 65, EN 60065, UL6500 et CSA E60065
CSA DOSSIER n° LR108093

Environnement

Température de fonctionnement : 0° C à 50° C
Température de stockage : -30° C à 70° C
Humidité : 90 % maximum sans condensation

Interface utilisateur

MIDI : In/Out/Thru : DIN 5 broches
Pédalier : Jack 6,35 mm

Divers

Écran : Écran LCD 16 x 2 caractères
Dimensions : 483 x 44 x 195 mm
Poids : 1,85 kg
Tension secteur : 100 à 240 Vca, 50 à 60 Hz (sélection auto)
Consommation électrique : < 15 Watts
Garantie pièces et main d'œuvre : 1 an

Du fait des améliorations constantes de nos produits, ces caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis.



TC-HELICON
VOCAL TECHNOLOGIES