

Laite- ja levyinfo

Tarjolla on 1600 - 3300 suomalaista laulua (laitevarauksesta riippuen) niin rokista poppiin, kuin tangosta valssiinkin! Hurjimmille lauluvirtuooseille on lisätarjontana yli 500 englanninkielistä kappaletta.

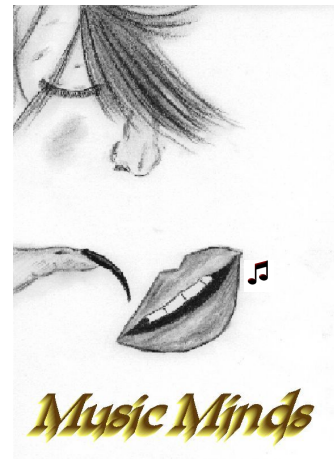
Levystö*

- Fin karaoke LD -levyt: 9 - 35, 38 ja 41 - 47
- Power karaoke LD -levyt: 1 - 5 ja 10
- Suomipop karaoke LD -levyt: 1 - 3
- Suomirock karaoke LD -levyt: 1 ja 2
- Melplay karaoke DVD -levyt: 1 – 30, 32 – 34 - 38 ja 40
- Melplay karaoke LD -levyt: 4 – 6, 8, 10, 12, 13 – 16

+

Englanninkielisiä levyjä

*) Esimerkki laajasta valikoimasta (sis. yli 3300 suomalaista kappaletta)



Laitteisto



Kuva käyttöönne tulevasta laitteistosta

- 2x isot kaiuttimet
- 2x Kontrollikaiuttimet
- 19” matkatelevisio
- 2x mikrofoni
- DVD-soitin
- Karaoke LD-soitin
- Vahvistin 2 x 700 w, 4 ohmia
- 2- pesäinen CD- soitin (täysiverinen DJ-soitin jolla myös välimusiikit karaokelle).
- 2x kompressorit laululle sekä laulu/musiikille!

Laitteistokuvaus

Tämän laitteiston mikseri sisältää mm.9-alueisen graafisen taajuuskorjaimen, mikä mahdollistaa monipuolisen esisäädön akustisesti vaikeisiin tiloihin.

Tarkempaa reaaliaikaista hienosäätöä tarjoavat 3-alueinen äänensäätö (jossa lisäksi puoliparametrinen keskialueen taajuuden säätö, jolla voidaan säätää lauluäänien keskialueen kirkkaus/tummuus), sekä 4-alueinen säätö musiikille.

EEFEKTIPROSESSORI sisältää 99 erilaista valmiiksi ohjelmoitua efektiä jotka takaavat todella laadukkaita ja monipuoliset kaikutehosteet.

SPEAKER PROCESSING-kytkimellä voidaan mukauttaa mikserin lähtösignaali optimaalisesti kaiuttimien taajuuskäyrään jolloin saadaan kaiuttimista paras mahdollinen äänentoisto.

Vahvistimen 2 x 700 w teho takaa että ääntä riittää isoimpiinkin tiloihin, mutta neljällä kaiuttimella voidaan ääni levittää ja suunnata niin että saadaan aikaiseksi mahdollisimman laadukas, tasainen ja sopiva (tarvittaessa jopa hiljainen) äänentoisto.

Mikä sitten erottaa tämän laitteiston äänentoiston muiden laitteista?

Jo edellä mainitut laitteet ja erityisesti kaiuttimien ja mikrofonien laatu jo riittävät takaamaan hyvän äänentoiston laitteissani mutta en ole tyytynyt pelkästään tähän.

Jo yli 17 vuoden kokemus on osoittanut että karaoken miksaaminen on huomattavasti vaikeampaa kuin pienen bändin tai etenkin pelkkien musiikkilevyjen.

Ero on siinä että karaokessa materiaali muuttuu melkein koko ajan, ts. laulajat vaihtuvat ja karaokelevyissä on sekä sointi- että voimakkuuseroja, kun taas bändi- tai DJ - keikalla yleensä miksattavat kohteet ovat paljon tasalaatuisempia.

Karaoke siis asettaa aivan oman laatuksia vaatimuksia miksaukselle. Onneksi näihin ongelmiin löytyy teknisiä apuvälineitä jotka olen kuukausien virittelyn tuloksena saanut esisäädetyksi karaokekäyttöön soveltuviksi.

Eli vaikka olisi kuinka hyvät laitteet niitä on myös osattava käyttää!

Lauluäänien prosessointi

Kokoonpano sisältää laitteen jolla saadaan mm. rajattua laulajien äkilliset, liian kovat äänet pehmeästi pois (IKA-toiminto), jolloin lauluesityksen dynamiikka on levollisempi. Vastaavasti laitteella saadaan nostettua herkkyyttä niin, että hiljaiset ja ujoimmatkin lauluäänet saadaan kuuluville.

DE-ESSER-toiminto puolestaan pitää laulajien suhina äänet kurissa aikaan saaden pehmeämmän kuulon ”ässän”.

Viimeisen silauksen luo lauluäänelle TUBE-kytkin jolla voidaan antaa sellainen tyypillinen transparentti ja lämmin sointiominaisuus kuin se olisi elektroniputken tuottama.
(Menee vähän "hifistelyn" puolelle mutta menköön...)

Lauluäänen sekä musiikin yhteisprosessointi

Kokoonpanossa on lisäksi laite, joka sisältää 50 valmisohjelmaa, ja jokainen valmisohjelma sisältää puolestaan erilaisia toimintoja, joita voidaan vapaasti muokata.

Kun yksi valmisohjelma otetaan käyttöön alkaa se automaattisesti käsittelemään lähdemateriaalia, siis laulua ja musiikkia.

Näistä ohjelmasta voidaan valita parhaiten soveltuva(t) ohjelma(t) tai tehdä aivan oma ohjelma, jota voidaan käyttää juuri siihen tilaan ja tilanteeseen kuin se on muokattu.

Valmisohjelmien sisältämiä toimintoja

ULTRAMIZER -toiminnolla voidaan ääntä komprimoida niin, että musiikin voimakkaimmat kohdat vaimennetaan automaattisesti, mutta vastaavasti hiljaisemmat kohdat voimistetaan kuuluvalla tasolle - siis varsin hyödyllinen toiminto ravintolassa.

DENOISER -toiminto poistaa kohinaa musiikin taustalta.

EXITER -toiminto kirkastaa äänikuvaa ja tekee siitä kuulaamman.

SUPER BASS -toiminnolla saadaan tukevoitettua bassoa.

3D SURROUND -toiminto, jolla voidaan laajentaa stereokuvaa. Äänikuva tulee näin täydemmän tuntuiseksi.

Kaiken kruunaa VIRTUOSO -toiminto, joka automaattisesti "haistelee" tilan akustiikan, säätäen samalla laulun ja musiikin parhaalla mahdollisella tavalla akustiikkaan sopivaksi.

Tämä laitteisto helpottaa suunnattomasti karaokejuontajan ja laulajan yhteistyötä, mikä tulee eittämättä näkymään juhlijoiden tyytyväisyytenä, ja saattaa jopa aiheuttaa hetkellisiä onnistumisen ja onnen tunteita!

Että näillä eväillä...

