



ITEC MIKROFONI

Kondenzator mikrofoni.
Konferenčni mikrofoni.
UHF, VHF brezžični mikrofoni.
CONFERENCE SET

" Na začetku je beseda "

In potem mikrofon:

Samo najboljši mikrofoni so dovolj dobri.

 **ITEC**

www.itec-audio.si

ITEC MIKROFON:

PRVI MOČNI ČLAN ITEC FILOZOFIJE OZVOČENJA.

Kaj so mikrofoni? Mikrofoni so pretvorniki akustičnega dogodka, to pomeni da ujamejo akustični dogodek, in tako zvočno valovanje pretvorijo v bolj ali manj verodostojne električne signale. V zvočni tehniki razlikujemo predvsem med 2ma pretvorniškimi načeli, prvič "dinamični mikrofoni," in drugi "kondenzator mikrofoni (Back Electret).

Bodisi pri PA ozvočenju ali v studiju, vsa uporabljena oprema ustvarja verižno funkcijo. Od mikrofona preko kabla do zvočnika, vplivajo vse komponente na kakovost povzetega signala. Pri tem velja isto načelo kot v športu: - ekipa lahko igra le tako dobro kot njen najšibkejši igralec. Ali: Prav tako: - Signal s slabim mikrofonom, celo z najboljšim sistemom ne more biti popoln. Zato je zelo pomembno, da svojo pozornost osredotočite predvsem na celoten koncept in vso uporabljeno opremo.. Območje mikrofona je zelo obsežno, zato smo vam na voljo, tako da lahko najdemo iz množice vseh ponudb najboljšo možnost za vas.

Visoko kakovostni ITEC mikrofoni so opremljeni samo z Back-Electret kondenzator kapsulo ki ponuja številne prednosti pred dinamičnem načelom:

- Veliko večje razdalje govornega polja pri enakomernem zvoku.
- večja odpornost povratne informacije Feedback (manj hitro "žvižganje" mikrofoniija)
- in elegantne oblike, saj so kapsule relativno veliko manjše



ITEC KONFERENČNI MIKROFONI - GOOSENECK MIKROFONI SUPERLATIVA za govor, okrogle mize, razprave ...

SERIJA PA7

Trije modeli različnih dolžin in barv ponujajo prednost pri fiksnih trajnih naprav, vedno optimalno razdaljo med govornikom in mikrofoni kapsulo. In poleg tega, zelo prilagodljiv vrat zagotavlja prednost prilagajanja da si govornik med govorom brez povzročanja neprijetne hrupa mikrofoni prilagodi PA7-Seriija je opremljena z vrhunsko Electret kondenzator kapsulo z ledvično karkteristiko. Integriran v priključek (XLRM) je modul za fantomsko napajanje s simetričnim transformatorjem, primeren za fantomsko napajanje z 9-52V (impedance 200 ohm).



ITEC PA7 črn & ITEC PA7/WH bel.

Vrhunski Elektret-Kondenzatormikrofon, z v XLRM priklpom vgrajenim - modulom za fantomsko napajanje 9-52 voltov fantomskega napajanja, impedanca 200 ohm, SPL max. 132dB, dolžina 300 mm.



ITEC PA7A črn & ITEC PA7A/WH bel.

Vrhunski Elektret-Kondenzatormikrofon, z v XLRM priklpom vgrajenim - modulom za fantomsko napajanje 9-52 voltov fantomskega napajanja, impedanca 200 ohm, SPL max. 132dB, dolžina 550 mm.



ITEC PA7B črn & ITEC PA7B/WH bel.

Vrhunski Elektret-Kondenzatormikrofon, z v XLRM priklpom vgrajenim - modulom za fantomsko napajanje 9-52 voltov fantomskega napajanja, impedanca 200 ohm, SPL max. 132dB, dolžina 670 mm.



TEHNIČNI PODATKI

Max. vhodni SPL	132 dB SPL
Frekvenčni razpon	30 - 20.000 Hz

DOLŽINE

PA7 & PA7/WH	300mm
PA7A & PA7A/WH	550mm
PA7B & PA7B/WH	670mm

**Različne naloge vedno zahtevajo posebne rešitve.
Pri nas najdete izbor mikrofona za posebne aplikacije in rešitve .**



ITEC MIKROFON ZA PETJE - ITEC EM-300

Mednarodni Jazz pevci in pesniki prisežejo na ta mikrofona. Absolutna zvestoba zvoka in visoka dinamika razlikova ta mikrofona. Neverjetnih **140 dB SPL** vhodnega zvoka ta ročni mikrofona obdeluje brez izkrivljanja. In ker je ta mikrofona opremljen z visoko kakovostno electret kondenzator kapsulo, omogoča tudi snemanje zvoka brez izkrivljanja tudi na največje razdalje. Prava rešitev za pevce in glasbenike, za snemanje pevskih zborov, strokovne posnetke ter uporabo na prostem v vsakem vremenu in vetru.



ITEC BOUNDARY – MEJNI MIKROFON

Kjerkoli iz arhitekturnih ali liturgičnih razlogov mikrofona morajo biti **"nevidni"** se omogoča uporaba z tako imenovanih **Boundary - mejnih mikrofona**. ITEC vam nudi izbiro med 2 smerne karakteristike: omnidirectional mikrofona za snemanje v sejnih sobah in unidirectional mikrofona za aplikacije v "živo" - npr. za odre in gledališča ali za oltarje v cerkvah. **ITEC GF-Ni/P** Elektret-Kondenzatormikrofona; unidirectional, za fantomsko napajanje 5 - 52 Volt. Barva: bela/črna



ITEC HANGING MIKROFONI (mikrofona za visečo uporabo)

Za odre in pevske zборе najbolj primerni so tako imenovani Hanging mikrofona. Naša dva modela z ledvično (unidirectional) in super ledvično (super unidirectional) karakteristiko omogočata selektivni sprejem govora in petja na večjih površinah. Ti mikrofona so najboljša rešitev za strokovne naloge v gledališčih in področja radiodifuzije.



ITEC AH-Ke Elektret-Kondenzatormikrofona za oder in snemanje, Microline-karakteristika, inkl. XLR-Mikrofonkabel 10 m, Powermodul za fantomsko napajanje 5-52V Barve: bela ali črna

OLTAR MIKROFON. Poseben model hanging mikrofona **ITEC AH-Ke** v črni barvi z elegantnim majhnim stojalom tudi v beli barvi za občutljivo uporabo v naših cerkvah. Prednosti: Z ustrezno večjo razdaljo med mikrofonsko kapsula in mizne plošče se odstrani ne vedno želen efekt boundary mikrofona in mikrofona zveni tako kot da bi uporabili konferenčni mikrofona. **Oltarmikrofona beli ali črn**, sestavljen iz:

1 ITEC AH-Ke Elektret-Kondenzatormikrofona, dolžina cca. 150 mm, Ø ca. 7 mm, zelo elegantno in nevsiljivo, povezovanje z tankim belim kablom. Z zelo elegantnim nežnim namiznim stavom.

ITEC CONFERENCE SET

Na konferencah in okroglih mizah se uporablja običajno več mikrofona. Večje število vklapljenih mikrofona pa povečuje tveganje za povratne vezave in slabo razumljivost: Zato smo razvili **MICRO-MIX 4**, vaš osebni "Tonski tehnik" v črni skrinjici, ki rešuje ta problem popolnoma.

ITEC MICRO-MIX 4, najmanjši mešalnik na svetu ki samodejno zazna razpravljalni mikrofona in zmanjšuje obseg in glasnost neuporabljenih mikrofona. Samodejni predojačevalnik mikrofona z posebnim priključnim kablom in AC adapterjem



ITEC CONFERENCE SET

- vsebuje
- 1x ITEC MIKRO MIX4
- 4x ITEC PA 7A
- 4x ITEC DS2/SW/LED
- 4x XLR kabli 6m
- 1x Transportni kovček



ITEC DS2/SW

Mikrofona mizno stojalo za konferenčne mikrofona Gus stojalo, stativ, vklop / izklop, teža: 0,8 kg



ITEC MICRO-MIX 4,

najmanjši mešalnik na svetu ki samodejno zazna razpravljalni mikrofona in zmanjšuje obseg in glasnost neuporabljenih mikrofona. Na konferencah in okroglih mizah se uporablja običajno več mikrofona. Večje število vklapljenih mikrofona pa povečuje tveganje za povratne vezave in slabo razumljivost:



ITEC PA7A / ITEC PA7A WH

Vrhunski Elektr-Kondenzatormikrofona z v XLRM priklpom vgrajenim - modulom za fantomsko napajanje 9-52 voltov fantomskega napajanja, impedanca 200 ohm, SPL max. 132dB, barva mat črn, dolžina 550 mm.



XLR kabli 6m



Transportni kovček

ITEC BREŽIČNI MIKROFONI - PROFESIONALNI in absolutno varni tudi za laike.

Zaradi sodobne tehnologije, so možne brezžične razdalje do 250 m, tudi brez neposrednega vidnega polja.

ITEC brezžični mikrofoni so v smislu dobrega zvoka, dinamike, varnost motenj ter obseg uporabe idealni in na naj-novejšem stanju tehnike. Ampak to še ni vse. Tukaj so tudi veliko dodatne lastnosti na katere morate biti nujno pozorni ob nakupu brezžičnega mikrofona sistema:

- Varni tudi za Laike: samo eno stikalo za vklop in izklop v ročnem oddajniku z prikazalom statusa baterije
- izredno dolgo obratovalni čas do 20 ur z le enim nizom baterij.
- opcija polnilnih postaj : Za trajno uporabo v šolah in fakultetah
- sprejemni moduli v 19 "velikosti in žepni moduli za kombinirano uporabo mobilne naprave
- Sprejem od 250m / 2,5 km in več z uporabo posebnih antenskih sistemov
- z **ITEC MULTI REMOTE** sprejemnem sistemu so razdalje sprejema brez motenj mogoča do nekaj kilometrov (na zahtevo)



½ 19" SDR-2716 VHF



Modul SDR-716 VHF



½ 19" SR-5300 UHF



½ 19" DR-5300 UHF



Modul MR-5300M UHF

Na voljo so naslednji modeli v VHF ali UHF frekvencah.



ITEC brezžični ročni mikrofoni
ITEC WM-5300 - 5320 UHF,
Electret kondenzator mikrofoni z
ledvično karakteristiko, praktični
vklop in izklop stikalo, LCD prikaz
statusa baterije, inkl. torbice.



ITEC brezžični ročni mikrofoni
ITEC WM-716 VHF, Electret
kondenzator mikrofoni z ledvično
karakteristiko, praktični vklop in izklop
stikalo, LED prikaz statusa baterije,
inkl. torbice.



ITEC WT Beltpack, Transmitter,
ŽEPNI ODDAJNIK.
ITEC WT-5300 UHF



ITEC WT Beltpack, Transmitter,
ŽEPNI ODDAJNIK.
ITEC WT-716 VHF

DODATNA OPREMA BREŽIČNI MIKROFONI - DODATNA OPREMA



ITEC MC-15 LAVALIER -
KRAVATNI
Electret kondenzator MIKROFON



ITEC MC-HEADSET
Electret kondenzator MIKROFON



ITEC MI-HEADSET Electret
kondenzator MIKROFON



Ground Plane Antenna
(UHF)



Ground Plane Antenna (VHF)



Ground Plane Antenna (VHF) za
zunanjo rabo



Ground Plane Antenne
(UHF) za zunanjo rabo



19" Adapter za DR-209 in
SDR-2816



polnilna postaja za ITEC ročne
mikrofone, polnilna postaja za
ITEC žepne oddajnike.

