

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

Elektroakustički verbotonalni uređaj za individualnu korekciju govornih poremećaja i vježbe u razvoju govora, s pripadnim priborom kao VERBOTON G30L ili jednakovrijedan

Opis	Potvrda tehničkih karakteristika DA/NE	Navesti stranicu u prospektu
- niskošumno pretpojačalo s dva mikrofonska ulaza te tonskim ulazima i izlazima za priključak osobnog računala. - lepezasti korektor boje tona s odvojenom regulacijom za niske i visoke frekvencije. Spomenuta regulacija mora imati trenutni odziv (mogućnost interaktivnog rada) i raspon regulacije od ± 20 dB. - regulator i pokazivač razine ulaznog signala. - direktni (linearni kanal) s prijenosnim područjem od 20 Hz do 18 kHz. - set od četiri nezavisna filtra s mogućnošću međusobnog simultanog rada, za modifikaciju frekvencijske karakteristike prema postavkama verbotonalne metode. Spomenuti filtri moraju biti organizirani na slijedeći način: 1 niskopropusni, 1 visokopropusni i 2 oktavna pojasnopropusna. Njihove karakteristike moraju imati promjenljive parametre i najveću strminu prigušenja od barem 60 dB/okt. Kontrola parametara filtera mora imati trenutni odziv za interaktivni rad s pacijentom pri korekciji. - sumacijsko pojačalo (mikser) s 5 paralelnih posmičnih kontinuiranih atenuatora precizne decibelne graduacije, za postizanje složenih frekvencijskih karakteristika kombinacijom filtera i direktnog kanala. - poseban posmični regulator precizne postotne graduacije za trenutno i kontinuirano pomicanje ukupne frekvencijske karakteristike (± 20 %), u interaktivnom radu s korektivnim optimalama. - izlazno pojačalo za priključak slušalica, vibratora, zvučnika ili individualne induksijske petlje, s odvojenom regulacijom glasnoće za 2 simultana izlaza.		

Pripadni pribor: • 2 ručna elektretska kondenzatorska mikrofona robustne izvedbe (metalno kućište od nerđajućeg čelika). • 2 binauralne (stereo) dinamičke slušalice, visoke kvalitete reprodukcije, robustne mehaničke izvedbe (za intenzivno korištenje tijekom rehabilitacije) i moguće trajne izlazne razine od najmanje 120 dB SPL.		
--	--	--

Napomena: Ukoliko ponuditelj nudi jednakovrijedan proizvod potrebno je na praznoj crti navesti tip i proizvođača uređaja.

(mjesto i datum)

Odgovorna osoba ponuditelja:

Dvokanalni digitalni dilej s filtrima za simultanu vremensku i spektralnu modifikaciju slušne povratne sprege u logopedskoj terapiji, s pripadnim priborom kao Digidel 5000 ili jednakovrijedan

Opis	Potvrda tehničkih karakteristika DA/NE	Navedi stranicu u prospektu
- niskošumno pretpojačalo s dva mikrofonska ulaza te tonskim ulazom za linijsku razinu signala - regulator i pokazivač ulazne razine signala. - dva nezavisna kanala za digitalno kašnjenje govornog signala postupkom DSP-a. - mogućnost serijskog spajanja kanala za digitalno kašnjenje i namještanje ukupnog zakašnjenja do 5000 ms. - niskopropusni filter s mogućnošću izbora granične frekvencije 300 ili 600 Hz. - visokopropusni filter s mogućnošću izbora granične frekvencije 2400 ili 4800 Hz. - mogućnost međusobnog kombiniranja kanala za kašnjenje i filtera za postizanje složene slušne povratne sprege. - izravni (nezakašnjeli) kanal s prijenosnim područjem od 20 Hz do 18 kHz. - sumacijsko pojačalo (mikser) s tri kontinuirana atenuatora precizne decibelne graduacije, za postizanje složenih terapijskih karakteristika kombinacijom kanala za kašnjenje i filtera. - izlazno pojačalo za priključak slušalica s regulatorom glasnoće. Pripadni pribor: 2 ručna elektretska kondenzatorska mikrofona robustne izvedbe (metalno kućište od nerđajućeg čelika). 2 binauralne (stereo) dinamičke slušalice, visoke kvalitete reprodukcije, robustne mehaničke izvedbe (za intenzivno korištenje tijekom rehabilitacije) i moguće trajne izlazne razine od najmanje 120 dB SPL.		

Napomena: Ukoliko ponuditelj nudi jednakovrijedan proizvod potrebno je na praznoj crti navesti tip i proizvođača uređaja.

(mjesto i datum)

Odgovorna osoba ponuditelja: