

POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA SUVAG

TROŠKOVNIK

R.br.	Naziv i specifikacija	Jed. mjere	Količina	Jedinična cijena u EUR bez PDV-a	Ukupno bez PDV-a u EUR
1.	<p>ELEKTROAKUSTIČKI VERBOTONALNI SET, VERBOTON G20, za individualnu rehabilitaciju slušanja po verboonalnoj metodi – ili jednakovrijedno.</p> <p>Namijenjen je i funkcionalnoj dijagnostici, razvoju slušanja osoba s umjetnom pužnicom, određivanju optimalnog slušnog polja, te izboru slušnih pomagala.</p> <p>Set sadrži:</p> <p>a) aparat VERBOTON G20 - ili jednakovrijedno (1)</p> <p>b) ručni mikrofon ECM 10S - ili jednakovrijedno (2)</p> <p>c) binauralne slušalice Type G - ili jednakovrijedno (1)</p> <p>d) monoauralna slušalica Type GM - ili jednakovrijedno (1)</p> <p>e) uređaj SPL-met G50 - ili jednakovrijedno (1)</p> <p>f) uređaj REVER 4E - ili jednakovrijedno (1)</p> <p>g) generator šuma WN 98 - ili jednakovrijedno (1)</p>	set	2		
				PDV u EUR	
				Ukupno s PDV-om u EUR	

MINIMALNO ZAHTIJEVANE FUNKCIONALNOSTI:

Aparat VERBOTON G20 – ili jednakovrijedno

- Niskošumno pretpojačalo s dva mikrofonska ulaza.
- Linijski ulaz za mobitel i/ili zvučnu karticu računala.
- Lepezasti korektor boje tona s odvojenom regulacijom za niske i visoke frekvencije, minimalno ± 20 dB.
- Regulator i pokazivač ulazne razine signala.
- Direktni (linearni kanal) s prijenosnim područjem od 1 Hz do 18 kHz.
- Set od četiri nezavisna filtra s mogućnošću simultanog rada, za modifikaciju ukupne frekvencijske karakteristike prema postavkama verbotonalne metode.
- Niskopropusni filter s graničnim frekvencijama: od 250 Hz do 2 k Hz.
- Visokopropusni filter s graničnim frekvencijama: od 2 do 5.6 kHz.
- Rezonantni pojasnopropusni filter s centralnim frekvencijama: od 355 do 1400 Hz i faktorom dobrote najmanje 8.
- Rezonantni pojasnopropusni filter s centralnim frekvencijama: od 2 do 8 kHz i

POLIKLINIKA ZA REHABILITACIJU SLUŠANJA I GOVORA SUVAG

TROŠKOVNIK

faktorom dobrote najmanje 8.

- Promjenljivi parametri karakteristika filtara s trenutnim odzivom za interaktivni rad (real time).
- Posmični regulator klizanja frekvencijskih karakteristika svih filtara u rasponu najmanjem $\pm 20\%$.
- Sumacijsko pojačalo (mikser) s pet paralelnih posmičnih kontinuiranih atenuatora precizne decibelne graduacije, za postizanje složenih frekvencijskih karakteristika kombinacijom filtara i direktnog kanala.
- Izlazno pojačalo za priključak slušalica, vibratora, vibracijskog stolića, zvučnika ili individualne induksijske petlje, s odvojenom regulacijom glasnoće za dva simultana izlaza.
- Neovisna regulacija izlazne razine za lijevu i desnu slušalicu.
- Najveća izlazna razina na slušalicama Type G preko 135 dB SPL.
- Mrežno napajanje 230 V, 50 Hz.
- Priključna snaga manja od 60 W
- Masa: manja od 7 kg.

PRIPADNI ELEKTROAKUSTIČKI PRIBOR: ručni elektretski mikrofoni ECM 10S, naglavne dinamičke binauralne slušalice Type G i naglavna dinamička monoauralna slušalica Type GM: - *ili jednakovrijedno*.

DOPUNSKI ELEKTROAKUSTIČKI UREĐAJI: stupčasti pokazivač izlazne razine SPL-met G50, uređaj za dodavanje odjeka REVER 4E i generator šuma WN 98: - *ili jednakovrijedno*.