

## **Systém elektrodové čepice EEG – technická specifikace**

Standardní elektrodová čepice pro EEG střední velikosti s příslušenstvím. Čepice musí být kompatibilní a použitelná s elektrofyziologickými měřicími systémy ADInstruments PowerLab 26T (Dual Bio Amp) a GT201 16 Channel Bio Amp. Čepice musí mít konektory pro 20 elektrod rozmístěných dle standardního systému 10-20. Čepice musí být pro obvod hlavy 54-58 cm. Součástí dodávky musí být veškeré příslušenství umožňující připojení čepice k elektrofyziologickým měřicím systémům ve všech kombinacích svodů. Dodávka musí dále obsahovat:

- elektrodový adaptér
- hrudní pás, na který lze čepici fixovat
- jeden pár ušních elektrod
- jednu zkratovací propojku (quick insert electrode)
- 100 kusů jednorázových molitanových houbiček k prevenci otlačení čela vyšetřované osoby čepicí
- láhev zdravotně nezávadného elektrovedivého gelu pro použití na lidských subjektech, objem minimálně 450 ml
- jednu stříkačku s tupou jehlou pro plnění kontaktů v čepici gelem
- měřicí pásku pro měření velikosti hlavy