

P5 NEWTRON™ XS LED ultraheliseade



P5 Newtron XS LEDi eeliseks on patenteeritud **Newtron® tehnoloogia**, mis võimaldab korrigeerida otsiku liigutuste tugevust ja amplituudi reaajas, et see vastaks hetketakistusele ja ravitavale piirkonnale. Täpne võimsuse ja amplituudi kontroll võimaldab kasutada „**Color Coding System**” eri värvidega tähistatud otsikuid:

- **Roheline** – väike võimsus ja väike amplituud - kasutatakse **periodontias**.
- **Kollane** – keskmine võimsus ja keskmine amplituud - kasutatakse **endodontias**.
- **Sinine** – suur võimsus ja suur amplituud - profülaktikas **hambakivi eemaldamiseks**.
- **Oranz** – väga suur võimsus ja väga suur amplituud - **krooni eemaldamiseks**.

Seadme "**Cruise Control®**" püsikiiruse hoidja tagab korrapärase ja konstantse otsiku vibreerimise, mis võimaldab tõhusalt ja täpselt tegutseda erinevas keskkonnas.

Otsiku LED võru, mis on varustatud 6 võimsa LED lambiga, väljastab valgust võimsusega 100 000 lux'i, tagades suurepärase nähtavuse. Nende LED-lampide tekitatav külm valgus on ideaalne luubi või mikroskoobi abil toimuvateks protseduurideks ning võimaldab paremini eristada ümbritsevaid kudesid.

Seadme jahutusvee süsteem on sõltumatu ning ei vaja välise vee süsteemiga ühendamist. Selle suur mahupaak (300 ml) on kergesti täidetav ka raviprotseduuri ajal. Võimalik kasutada erinevate vedelikega- dest.vesi, kloorheksidiin, naatriumhüpoklorit, füsioloogiline lahus jne. Valikulise lisana võimalik osta ka Sterikit (kirurgiliste protseduuride jaoks).

Newtron LED otsik on autoklaavitav 134 C juures.

Tehnilised andmed:

Valgus:	LED
Ultraheli sagedus:	28 kHz kuni 36 kHz
Mõõdud:	270 mm x 246 mm x 100 mm
Kaal:	3000 g
Jalapedaal:	173 mm x 177 mm x 43 mm (610 g)
Otsiku voolik:	2000mm
Jahutusvee tarve:	7 kuni 40ml/min.
HIND:	1920 €+km

Täpsem info: DAB Eesti OÜ tel: 800 3300