

Emotion2 – kombinace technologií, které poskytují všechny nezbytné funkce pro dokonalé vybroušení čoček. Nechte se překvapit intuitivním rozhraním a objevte ergonomické pracovní postupy. Zadávání parametrů je jednoduché díky dotykové obrazovce s vysokým rozlišením. Všechny příkazy jsou zobrazeny na obrazovce se zobrazením obou očí v měřítku 1:1. Příkazy se mohou zadávat systematicky bez ohledu na procesu broušení pomocí intuitivních ikon.

### Specifikace:

- **Brus:**
  - jedinečná koncepce All-in-One
  - barevný dotykový intuitivní displej
  - paralelní zpracování úloh (příprava čočky v průběhu broušení)
- **Kopírování:**
  - automatické 3D skenování: jedna očníce / obě očníce / demo fólie / šablony
  - přesné skenování tvarů GraviTech® 3D
  - manuální a jemné upínání obrub
  - rozsáhlá databáze na 300 zakázek
- **Úprava tvarů:**
  - porovnávací mód originálu s modifikovaným tvarem
  - rozsáhlá 2D databáze pro 200 tvarů
  - modifikace: A / B / ½B / obvod / rádius / úhel tvaru
- **Centrování a blokování:**
  - porovnání velikosti rozměru čočky 1:1 na displeji
  - centrace progresivních čoček pomocí mikrogravůr
  - digitální centrace čočky kamerovým systémem bez paralaxní a prismatické chyby
  - jednoduché blokování čočky pomocí speciálního přesného blokovacího ramene
- **Broušení:**
  - všechny druhy materiálů: minerál, CR39, High Index, Polykarbonát, Trivex® a SuperHydro
  - broušící kotouče o malém průměru 90mm s možností vybroušení čoček s vyšším zakřivením
  - měření obou stran čočky s 3D detekcí
  - velké množství různých možností provedení fazety a drážky
  - leštění střeškové i ploché fazety
  - drážkovací a vrtací mechanismus ve fixním 10° úhlu
  - přední a zadní ochranná fazeta

