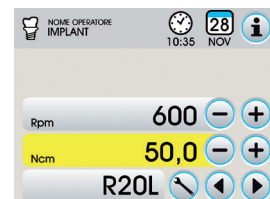
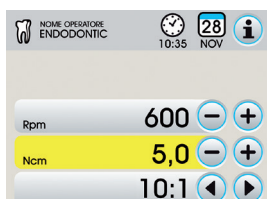


# OD STOMATOLOGII ZACHOWAWCZEJ DO ZAAWANSOWANEJ ENDODONCJI I CHIRURGII (dla unitów SKEMA 6 i SKEMA 8)

## Funkcje mikrosilnika Implantor LED



### Stomatologia zachowawcza i protetyka:

- obroty od 100 do 50 000 obr./min, przełożenie 1:1
- sterowany elektronicznie moment obrotowy do 4,5 Ncm
- możliwość zaprogramowania parametrów końcówki

### Endodoncja:

- moment obrotowy ustawiany w zakresie od 0,05 do 5 Ncm (z kątnicą E16)
- funkcje NORM, REV, AUTOREV
- zintegrowany lokalizator położenia końca narzędzia kanałowego LAEC (opcja)
- zewnętrzne chłodzenie

### Implantologia:

- moment obrotowy ustawiany w zakresie do 55 Ncm (z kątnicą R20-L)
- prędkość obrotowa ustawiana w zakresie od 10 do 2500 obr./min (z kątnicą R20-L)
- zewnętrzne chłodzenie płynem ze sterylnego zbiornika (opcja)

### Stolik lekarza

- doskonale dobrana długość rękawów oraz wysokość wieszaków instrumentów pozwoliły uzyskać duży zakres możliwych ustawień stolika bez ryzyka kolizji z lampą operacyjną
- opcjonalnie montowane hamulce wieszaków zwiększają swobodę ruchu lekarza
- łatwo dostępne, dobrze wyważone instrumenty minimalizują napięcie i zmęczenie nadgarstka w trakcie wykonywania zabiegu
- ustawienie przymocowanej do ramienia stolika tacki na instrumenty może być dopasowane do każdej pozycji roboczej
- zwiększony zakres pionowej regulacji położenia stolika umożliwia dopasowanie jego wysokości do każdego rodzaju zabiegu



### Panel sterujący

Kolorowy wyświetlacz jasno i czytelnie pokazuje informacje, pozwalające intuicyjnie obsługiwać wszystkie funkcje unitu.

Wszystkie parametry pracy instrumentów mogą być zaprogramowane przez trzech niezależnych operatorów. Każdy z operatorów może szybko wybrać jedno z czterech ustawień parametrów mikrosilnika dla każdego z trzech możliwych trybów pracy (stomatologia zachowawcza, endodoncja, chirurgia).

## Wielozdaniowy mikrosilnik endodontyczny

### MODUŁ ENDODONTYCZNY - STANDARD

Unity posiadające panel sterowania SMART TOUCH lub FULL TOUCH mogą być wyposażone w mikrosilnik z regulacją momentu obrotowego. Umożliwia to obsługę narzędzi endodontycznych, które wymagają precyzyjnego ustawienia parametrów swojej pracy takich jak: prędkość (regulacja od 100 do 40 000 obr./min), moment obrotowy i sposób zatrzymania w momencie osiągnięcia określonego momentu obrotowego (STOP, AUTOREWERS, AUTOFORWARD). Dla paneli sterowania FULL TOUCH dostępna jest Biblioteka Pilników, która ułatwia ustawienie i pracę sekwencją wybranych narzędzi m.in. PROTAPER®, PROTAPER NEXT®, MTWO®, RACE®. Istnieje możliwość indywidualnego zaprogramowania sekwencji narzędzi.

### KĄTNIKA 16:1

Do obsługi standardowego mikrosilnika endodontycznego sugerujemy specjalnie zaprojektowaną końcówkę GOLDSPEED EVO E16 z przełożeniem 16:1.

### NOWOŚĆ - MODUŁ ENDODONTYCZNY

- z obsługą narzędzi RECIPROC®, WAVEONE®  
Mikrosilnik endodontyczny można rozbudować o moduł obsługi narzędzi, które wymagają pracy w ruchu posuwisto-zwrotnym. Moduł obsługuje takie narzędzia jak RECIPROC® i WAVEONE®.

### NOWOŚĆ - KĄTNIKA 4:1

Do obsługi mikrosilnika endodontycznego z funkcją obsługi narzędzi RECIPROC®, WAVEONE® wymagana jest specjalnie zaprojektowana końcówka GOLDSPEED EVO E4 z przełożeniem 4:1.



Teraz dostępny mikrosilnik endodontyczny z obsługą narzędzi RECIPROC® i WAVEONE® z dedykowaną kątnicą GOLDSPEED EVO E4.

NOWOŚĆ!

### NOWOŚĆ - Zintegrowany endometr LAEC - elektroniczny lokalizator położenia

Zapewnia maksymalną efektywność i kliniczne bezpieczeństwo podczas zabiegów endodontycznych. Pozycja narzędzia w kanale zębowym pokazywana jest na bieżąco w formie graficznej na wyświetlaczu panelu sterującego na stoliku lekarza. Jeżeli narzędzie osiągnie zaprogramowane przez operatora położenie graniczne, system LAEC wyemituje sygnał ostrzegawczy.

Moduł zintegrowanego endometru dostępny jest dla unitów wyposażonych w panel sterowania SMART TOUCH lub FULL TOUCH. Można obsługiwać go w trybie pracy z pilnikami ręcznymi i maszynowymi.

Kątnica GOLDSPEED EVO E4 umożliwia równoległą pracę mikrosilnika endodontycznego z włączonym endometrem bez dodatkowych przewodów trzymających pilnik maszynowy.

