



CATALOG

ECHIPAMENTE STOMATOLOGICE

www.medicalpartner.ro

Diplomat ONE 100

furtune sus/jos,
la alegere



*Fotografiile sunt cu caracter informativ. Unele componente prezentate sunt opționale.

Masa medicală

pe braț pantografic, sistem cu furtune sus sau jos (la alegere), configurabil cu maxim 5 instrumente

ECHIPARE ȘI CONFIGURAȚIE

- Seringă apă/aer Luzzani Mimate 3F cu vârf drept sau unghi
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun micromotor + micromotor DX cu inducție magnetică și lumină LED
- Detartraj Woodpecker cu lumină LED, funcție Endo, 5 anse, mandrină și ace endodonție.

FUNCȚIONALITĂȚI ȘI COMENZI

- Panou de control cu tastatură și display LED
- Parametri de lucru (nr. rotații, putere scaler, mod răcire instrumente de mână).
- Comenzi pentru controlul fotoliului manual sau acționare automată pentru 4 poziții presetabile
- Comandă apă pahar/vas scuiător (cu temporizare reglabilă)
- Pornire/oprire lampă scialitică
- Reglare debit apă răcire la instrumente
- Meniu de configurare a fiecărui instrument
- Control putere detartraj, pornire/oprire răcire la piesele de mână, alegere 3 moduri de răcire la piesele de mână (apă/spray/aer)
- Salvare 2 programe/profile de lucru pentru medici diferiți.

Bloc scuiător

- Bloc scuiător fixat pe fotoliu
- **Vas scuiător rotativ** cu bol detașabil din ceramică albă
- Sursă de alimentare cu apă distilată pentru răcirea instrumentelor cu sistem de depresurizare automată și umplere din exterior
- Sistem de aspirație chirurgicală cu două furtune (debit mic/mare), la alegere:
 - tip Venturi (acționată de aer compresor)
 - tip umed (necesită pompă aspirație umedă).
- Control debit de aspirație
- Sistem depresurizare automată apă-aer la oprirea unitului, include filtru + regulator apă și aer.



Masa asistentei

braț rotativ, cu maxim 6 poziții pentru instrumente, tastatură pentru control apă pahar și bol scuiător:

- 2 trasee de aspirație chirurgicală: debit mic și debit mare, cu furtune D11 și D17
- poziții 3-6 libere



Lampă scialitică XENOS LED

- Intensitate reglabilă până la 30.000 Lux, consum mic de energie, cu durată lungă de viață
- Lumină naturală albă 5500 K
- Control prin senzori optici tip contactless, conferă un grad ridicat de igienă și risc redus de contaminare
- Mânere laterale detașabile și autoclavabile



Fotoliu pacient

- Bloc hidric fixat pe fotoliu
- Fotoliu clasic, fixat în pardoseală
- Poziție zero (urcare/coborâre) pacient, 4 poziții presetabile cu memorare
- Poziție aducere pacient la clătire și **revenire la poziția anterioară**
- Poziție de urgență **Trendelenburg**
- Tetieră dublu articulată, cu sistem de culisare
- Sistem de ridicare electro-mecanic, cu două motoare Linak
- Senzori de siguranță
- Cotieră pe partea stângă
- Tapițerie antibacteriană fără cusături, culoare la alegere din gama standard

Pedală multifuncțională SWING

- reglaj progresiv sau ON/OFF pentru turație la micromotor și putere detartror
- turație turbină (**opțional**)
- funcție chipblower (aer pentru uscare prin piesele de mână)
- comenzi pornire apă pahar/chiuvetă
- excursie laterală stânga (fără apă) sau dreapta (cu apă)



Diplomat ONE 200

furtune sus/jos,
la alegere



*Fotografiile sunt cu caracter informativ. Unele componente prezentate sunt opționale.

Masa medicală

pe braț pantografic, sistem cu furtune sus sau jos (la alegere), configurabil cu maxim 5 instrumente

ECHIPARE ȘI CONFIGURAȚIE

- Seringă apă/aer Luzzani Mimate 3F cu vârf drept sau unghi
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun micromotor + micromotor DX cu inducție magnetică și lumină LED
- Detartraj Woodpecker cu lumină LED, funcție Endo, 5 anse, mandrină și ace endodonție.

FUNCȚIONALITĂȚI ȘI COMENZI

- Panou de control cu tastatură și display LED
- Parametri de lucru (nr. rotații, putere scaler, mod răcire instrumente de mână).
- Comenzi pentru controlul fotoliului manual sau acționare automată pentru 4 poziții presetabile
- Comandă apă pahar/vas scuiător (cu temporizare reglabilă)
- Pornire/oprire lampă scialitică
- Reglare debit apă răcire la instrumente
- Meniu de configurare a fiecărui instrument
- Control putere detartraj, pornire/oprire răcire la piesele de mână, alegere 3 moduri de răcire la piesele de mână (apă/spray/aer)
- Salvare 2 programe/profile de lucru pentru medici diferiți.

Bloc scuiător

- Bloc scuiător staționar, fixat pe pardoseală
- **Vas scuiător rotativ** cu bol detașabil din ceramică albă
- Sursă de alimentare cu apă distilată pentru răcirea instrumentelor cu sistem de depresurizare automată și umplere din exterior
- Sistem de aspirație chirurgicală cu două furtune (debit mic/mare), la alegere:
 - tip Venturi (acționată de aer compresor)
 - tip umed (necesită pompă aspirație umedă).
- Control debit de aspirație
- Sistem depresurizare automată apă-aer la oprirea unitului, include filtru + regulator apă și aer.



Masa asistentei

braț rotativ, cu maxim 6 poziții pentru instrumente, tastatură pentru control apă pahar și bol scuiător:

- 2 trasee de aspirație chirurgicală: debit mic și debit mare, cu furtune D11 și D17
- poziții 3-6 libere



Lampa scialitică XENOS LED

- Intensitate reglabilă până la 30.000 Lux, consum mic de energie, cu durată lungă de viață
- Lumină naturală albă 5500 K
- Control prin senzori optici tip contactless, conferă un grad ridicat de igienă și risc redus de contaminare
- Mânere laterale detașabile și autoclavabile



Fotoliu pacient

- Bloc hidric fixat în pardoseală
- Fotoliu tip lift, fixat pe cadrul blocului scuiător
- Poziție zero (urcare/coborâre) pacient, 4 poziții presetabile cu memorare
- Poziție aducere pacient la clătire și **revenire la poziția anterioară**
- Poziție de urgență Trendelenburg
- Tetieră dublu articulată, cu sistem de culisare
- Sistem de ridicare electro-mecanic, cu două motoare Linak
- Senzori de siguranță
- Cotieră pe partea stângă
- Tapițerie antibacteriană fără cusături, culoare la alegere din gama standard

Pedală multifuncțională SWING

- reglaj progresiv sau ON/OFF pentru turație la micromotor și putere detartror
- turație turbină (**opțional**)
- funcție chipblower (aer pentru uscare prin piesele de mână)
- comenzi pornire apă pahar/chiuvetă
- excursie laterală stânga (fără apă) sau dreapta (cu apă)



Diplomat PRO 500

furtune sus/jos,
la alegere



*Fotografiile sunt cu caracter informativ. Unele componente prezentate sunt opționale.

Masa medicală

pe braț pantografic, sistem cu furtune sus sau jos (la alegere), configurabil cu maxim 5 instrumente

ECHIPARE ȘI CONFIGURAȚIE

- Seringă apă/aer Luzzani Mimate 3F cu vârf drept sau unghi
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun micromotor + micromotor DX cu inducție magnetică și lumină LED
- Detartraj Woodpecker cu lumină LED, funcție Endo, 5 anse, mandrină și ace endodonție.

FUNCȚIONALITĂȚI ȘI COMENZI

- Panou de control tip docking station pentru tableta Android/iOS (**tableta nu este inclusă**)
- Comenzi pentru controlul fotoliului manual sau acționare automată pentru 4 poziții presetabile
- Comandă apă pahar/vas scuiător (cu temporizare reglabilă)
- Pornire/oprire lampă scialitică, modificarea intensității
- Meniu de configurare a parametrilor generali (limbă, grafică display, avertizări lubrifiere instrumente, mod de lucru lampă scialitică, etc.)
- Meniu de configurare a instrumentelor, printre care: rotații/minut, funcția revers micromotor, putere detartraj, pornire/oprire răcire la piesele de mână, funcție de purjare automată traseu.
- Programare utilizatori/profile de lucru multiple (număr nelimitat de profile)

Bloc scuiător

- Bloc scuiător atașat la fotoliu
- Sursă de alimentare cu apă distilată pentru răcirea instrumentelor și umplere din exterior
- **Vas scuiător rotativ** cu bol detașabil din ceramică albă
- Sistem de aspirație chirurgicală cu **control automat selecție trasee**, la alegere:
 - tip uscat cu separator apă-aer Cattani (**necesită pompă de aspirație uscată**)
 - tip umed (**necesită pompă de aspirație umedă**)
- Sistem depresurizare automată apă-aer la oprirea unitului, **include filtre de apă și aer.**



Masa asistentei

braț rotativ, cu maxim 6 poziții pentru instrumente, tastatură pentru control apă pahar și bol scuiător:

- 2 trasee de aspirație chirurgicală: debit mic și debit mare, cu furtune D11 și D17
- poziții 3-6 libere



Lampa scialitică XENOS LED

- Intensitate reglabilă până la 30.000 Lux, consum mic de energie, cu durată lungă de viață
- Lumină naturală albă 5500 K
- Control prin senzori optici tip contactless, conferă un grad ridicat de igienă și risc redus de contaminare
- Mânere laterale detașabile și autoclavabile



Fotoliu pacient

- Bloc hidric fixat pe fotoliu
- Fotoliu fixat în pardoseală
- Poziție zero (urcare/coborâre) pacient, 4 poziții presetabile cu memorare
- Poziție aducere pacient la clătire și **revenire la poziția anterioară**
- Poziție de urgență **Trendelenburg**
- Tetieră dublu articulată, cu sistem de culisare
- Sistem de ridicare electro-mecanic, cu două motoare Linak
- Senzori de siguranță
- Cotieră pe partea stângă
- Tapițerie antibacteriană fără cusături, culoare la alegere din gama standard

Pedală multifuncțională SWING

- reglaj progresiv sau ON/OFF pentru turație la micromotor și putere detartror și turație turbină (**opțional**)
- funcție chipblower (aer pentru uscare prin piesele de mână)
- comenzi pornire apă pahar/chiuvetă
- sistem de siguranță fotoliu pacient
- excursie laterală stânga (fără apă) sau dreapta (cu apă)



Diplomat PRO 600

furtune sus/jos,
la alegere



Masa medicală

pe braț pantografic, sistem cu furtune sus sau jos (la alegere), configurabil cu maxim 5 instrumente

ECHIPARE ȘI CONFIGURAȚIE

- Seringă apă/aer Luzzani Mimate 3F cu vârf drept sau unghi
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun micromotor + micromotor DX cu inducție magnetică și lumină LED
- Detartraj Woodpecker cu lumină LED, funcție Endo, 5 anse, mandrină și ace endodonție.

FUNCȚIONALITĂȚI ȘI COMENZI

- Panou de control tip docking station pentru tableta Android/iOS (**tableta nu este inclusă**)
- Comenzi pentru controlul fotoliului manual sau acționare automată pentru 4 poziții presetabile
- Comandă apă pahar/vas scuiător (cu temporizare reglabilă)
- Pornire/oprire lampă scialitică, modificarea intensității
- Meniu de configurare a parametrilor generali (limbă, grafică display, avertizări lubrifiere instrumente, mod de lucru lampă scialitică, etc.)
- Meniu de configurare a instrumentelor, printre care: rotații/minut, funcția revers micromotor, putere detartraj, pornire/oprire răcire la piesele de mână, funcție de purjare automată traseu.
- Programare utilizatori/profile de lucru multiple

Bloc scuiător

- Bloc scuiător staționar, fixat pe pardoseală
- Sursă de alimentare cu apă distilată pentru răcirea instrumentelor și umplere din exterior
- **Vas scuiător rotativ** cu bol detașabil din ceramică albă
- Sistem de aspirație chirurgicală cu **control automat selecție trasee**, la alegere:
 - tip uscat cu separator apă-aer Cattani (**necesită pompă de aspirație uscată**)
 - tip umed (**necesită pompă de aspirație umedă**)
- Sistem depresurizare automată apă-aer la oprirea unitului, **include filtre de apă și aer.**



Masa asistentei

braț rotativ, cu maxim 6 poziții pentru instrumente, tastatură pentru control apă pahar și bol scuiător:

- 2 trasee de aspirație chirurgicală: debit mic și debit mare, cu furtune D11 și D17
- poziții 3-6 libere



Lampă scialitică XENOS LED

- Intensitate reglabilă până la 30.000 Lux, consum mic de energie, cu durată lungă de viață
- Lumină naturală albă 5500 K
- Control prin senzori optici tip contactless, conferă un grad ridicat de igienă și risc redus de contaminare
- Mânere laterale detașabile și autoclavabile



Fotoliu pacient

- Bloc hidric fixat în pardoseală
- Fotoliu tip lift, fixat pe cadrul blocului scuiător
- Poziție zero (urcare/coborâre) pacient, 4 poziții presetabile cu memorare
- Poziție aducere pacient la clătire și **revenire la poziția anterioară**
- Poziție de urgență Trendelenburg
- Tetieră dublu articulată, cu sistem de culisare
- Sistem de ridicare electro-mecanic, cu două motoare Linak
- Senzori de siguranță
- Cotieră pe partea stângă
- Tapițerie antibacteriană fără cusături, culoare la alegere din gama standard

Pedală multifuncțională SWING

- reglaj progresiv sau ON/OFF pentru turație la micromotor și putere detartraj și turație turbină (**opțional**)
- funcție chipblower (aer pentru uscare prin piesele de mână)
- comenzi pornire apă pahar/chiuveță
- sistem de siguranță fotoliu pacient
- excursie laterală stânga (fără apă) sau dreapta (cu apă)



*Fotografiile sunt cu caracter informativ. Unele componente prezentate sunt opționale.

Diplomat PRO 600

Folding Knee - Ideal pentru persoane cu probleme de mobilitate

furtune sus/jos, la alegere



*Fotografiile sunt cu caracter informativ. Unele componente prezentate sunt opționale.

Masa medicală

pe braț pantografic, sistem cu furtune sus sau jos (la alegere), configurabil cu maxim 5 instrumente

ECHIPARE ȘI CONFIGURAȚIE

- Seringă apă/aer Luzzani Mimate 3F cu vârf drept sau unghi
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun micromotor + micromotor DX cu inducție magnetică și lumină LED
- Detartraj Woodpecker cu lumină LED, funcție Endo, 5 anse, mandrină și ace endodonție.

FUNCȚIONALITĂȚI ȘI COMENZI

- Panou de control tip docking station pentru tableta Android/iOS (**tableta nu este inclusă**)
- Comenzi pentru controlul fotoliului manual sau acționare automată pentru 4 poziții presetabile
- Comandă apă pahar/vas scuiător (cu temporizare reglabilă)
- Pornire/oprire lampă scialitică, modificarea intensității
- Meniu de configurare a parametrilor generali (limbă, grafică display, avertizări lubrifiere instrumente, mod de lucru lampă scialitică, etc.)
- Meniu de configurare a instrumentelor, printre care: rotații/minut, funcția revers micromotor, putere detartraj, pornire/oprire răcire la piesele de mână, funcție de purjare automată traseu.
- Programare utilizatori/profile de lucru multiple

Bloc scuiător

- Bloc scuiător staționar, fixat pe pardoseală
- Sursă de alimentare cu apă distilată pentru răcirea instrumentelor și umplere din exterior
- **Vas scuiător rotativ** cu bol detașabil din ceramică albă
- Sistem de aspirație chirurgicală cu **control automat selecție trasee**, la alegere:
 - tip uscat cu separator apă-aer Cattani (**necesită pompă de aspirație uscată**)
 - tip umed (**necesită pompă de aspirație umedă**)
- Sistem depresurizare automată apă-aer la oprirea unitului, **include filtre de apă și aer.**



Masa asistentei

braț rotativ, cu maxim 6 poziții pentru instrumente, tastatură pentru control apă pahar și bol scuiător:

- 2 trasee de aspirație chirurgicală: debit mic și debit mare, cu furtune D11 și D17
- poziții 3-6 libere



Lampă scialitică XENOS LED

- Intensitate reglabilă până la 30.000 Lux, consum mic de energie, cu durată lungă de viață
- Lumină naturală albă 5500 K
- Control prin senzori optici tip contactless, conferă un grad ridicat de igienă și risc redus de contaminare
- Mânere laterale detașabile și autoclavabile



Fotoliu pacient

- Bloc hidric fixat în pardoseală
- Fotoliu tip lift, fixat pe cadrul blocului scuiător
- Poziție zero (urcare/coborâre) pacient, 4 poziții presetabile cu memorare
- Poziție aducere pacient la clătire și **revenire la poziția anterioară**
- Poziție de urgență **Trendelenburg**
- Tetieră dublu articulată, cu sistem de culisare
- Sistem de ridicare electro-mecanic, cu două motoare Linak
- Senzori de siguranță
- Cotieră pe partea stângă
- Tapițerie antibacteriană fără cusături, culoare la alegere din gama standard
- Șezut fracționat, cu sistem de acționare care permite așezarea în poziție „cu picioarele îndoite”
- Mișcare de sincronizare șezut-spătar

Pedală multifuncțională SWING

- reglaj progresiv sau ON/OFF pentru turație la micromotor și putere detartror și turație turbină (**opțional**)
- funcție chipblower (aer pentru uscare prin piesele de mână)
- comenzi pornire apă pahar/chiuvetă
- sistem de siguranță fotoliu pacient
- excursie laterală stânga (fără apă) sau dreapta (cu apă)



DKL D2 Astrum

Unit pe structură de inox,
model lift, furtune pe jos,
fabricat în Germania



*Fotografiile sunt cu caracter informativ. Unele componente prezentate sunt opționale.

Masa medicală

pe braț pantografic, sistem cu furtune pe jos, configurabil cu maxim 5 instrumente

- Sistem de reglare pe înălțime cu frână electro-pneumatică

ECHIPARE ȘI CONFIGURAȚIE

- Seringă apă/aer Luzzani Minimate 3F cu vârf unghi
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun micromotor + micromotor cu inducție W&H EM12L cu funcții Endo, lumină LED
- Detartraj Piezo W&H PB-5L, cu 3 funcții: Normal, Endo, Paro, lumină LED
- OPȚIONAL: se poate configura suplimentar cu traseu fiziodispenser (micromotor W&H EM19-LC și pompă peristaltică) care se poate instala pe partea din dreapta panoului medical: +3.900 Euro, TVA inclus.



FUNCȚIONALITĂȚI ȘI COMENZI

- Panoul de control touch cu display LCD color cu afișare detaliată și posibilități de reglare parametri de lucru (nr. rotații, putere scaler, răcire instrumente de mână).
- Comenzi pentru controlul fotoliului manual sau acționare automată pentru 3 poziții presetabile, poziția zero, poziție de aducere pacient la scuiptoare și revenire la poziția anterioară.
- Comanda apă pahar/vas scuiptor (cu temporizare reglabilă)
- Control debit răcire piese manual
- Meniu de configurare a fiecărui instrument: alegere/limitare nr. rotiri/min, funcția revers micromotor, alegere/limitare putere detartraj, pornire/oprire răcire la piesele de mână, salvare 6 programe/profile de lucru pentru medici diferiți.
- Disponibil în varianta cu capace în culoare albă sau antracit.

Bloc scuiptor

- Bloc scuiptor staționar, cu sistem de fixare fotoliu tip lift
- Sistem de alimentare cu apă distilată pentru răcirea instrumentelor
- Sistem de aspirație chirurgicală de tip "uscat" cu separator apă-aer Durr CS-1
- Control trasee aspirație și reglare debit din regulatorul piesei de mână terminală - necesită pompă de aspirație (neinclusă)
- Filtre + regulator apă și aer la intrarea în unit

Masa asistentei

braț rotativ, cu 2 trasee de aspirație chirurgicală, debit mic și debit mare, furtune D11 și D17

Lampa scialitică FARO

- LED light EVA
- Mod de operare reglabil, LED light EVA permite selectarea temperaturii de culoare ideală pentru procedura dentară 5700K, 5000K, 4000K și 2700K funcție Composave.
- Mânerele pot fi îndepărtate pentru sterilizare.



Fotoliu pacient

- Tip lift fixat pe cadrul blocului scuiptor
- Poziție zero (urcare/coborâre) automată
- Poziții presetabile cu memorare
- Tetieră dublu articulată
- Sistem de ridicare electro-mecanic
- Tapițerie culoare la alegere din paletarul producătorului
- Cotieră stânga (dreapta - opțional)

Pedală multifuncțională

- Reglaj progresiv sau ON/OFF (mod selectabil de utilizator) pentru turație la micromotor și putere detartror
- Funcția chipblower (aer pentru uscare prin orificiile de răcire a pieselor de mână)
- Control activare răcire la piesele de mână
- Schimbare program/preset instrumente de mână, control lampă scialitică
- Funcție de oprire mișcare fotoliu de urgență
- Funcționare cu baterii/acumulatori reîncărcabili și atenționare low battery.



DKL L2-S600

Unit pe structură de inox,
model cu fotoliu clasic,
furtune pe jos,
fabricat în Germania



*Fotografiile sunt cu caracter informativ. Unele componente prezentate sunt opționale.

Masa medicală

pe braț rotativ, sistem cu furtune pe jos, configurabil
cu maxim 5 instrumente

- Sistem de reglare pe înălțime cu frână electro-pneumatică

ECHIPARE ȘI CONFIGURAȚIE

- Seringă apă/aer Luzzani Minimate 3F cu vârf unghi
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun micromotor + micromotor cu inducție W&H EM12L cu funcții Endo, lumină LED
- Detartraj Piezo W&H PB-5L, cu 3 funcții: Normal, Endo, Paro, lumină LED
- OPȚIONAL: se poate configura suplimentar cu traseu fiziodispenser (micromotor W&H EM19-LC și pompă peristaltică) care se poate instala pe partea din dreapta panoului medical: +3.900 Euro, TVA inclus.



FUNCȚIONALITĂȚI ȘI COMENZI

- Panoul de control touch cu display LCD color cu afișare detaliată și posibilități de reglare parametri de lucru (nr. rotații, putere scaler, răcire instrumente de mână).
- comenzi pentru controlul fotoliului manual sau acționare automată pentru 3 poziții presetabile, poziția zero, poziție de aducere pacient la scuiptoare și revenire la poziția anterioară.
- comanda apă pahar/vas scuiptor (cu temporizare reglabilă)
- control debit răcire piese manual
- meniu de configurare a fiecărui instrument: alegere/limitare nr. rotiri/min, funcția revers micromotor, alegere/limitare putere detartraj, pornire/oprire răcire la piesele de mână, salvare 6 programe/profile de lucru pentru medici diferiți.
- Disponibil în varianta cu capace în culoare albă sau antracit.

Bloc scuiptor

- Bloc scuiptor staționar, tip coloană fixat pe cadrul de bază
- Sistem de alimentare cu apă distilată pentru răcirea instrumentelor
- Sistem de aspirație chirurgicală de tip "uscat" cu separator apă-aer Durr CS-1
- Control trasee aspirație și reglare debit din regulatorul piesei de mână terminală - necesită pompa de aspirație (neinclusă)
- filtre + regulator apă și aer la intrarea în unit

Masa asistentei

braț rotativ, cu 2 trasee de aspirație chirurgicală, debit mic și debit mare, furtune D11 și D17

Lampa scialitică FARO

- LED light EVA
- Mod de operare reglabil, LED light EVA permite selectarea temperaturii de culoare ideală pentru procedura dentară 5700K, 5000K, 4000K și 2700K funcție Composave.
- Mânerile pot fi îndepărtate pentru sterilizare.



Fotoliu pacient

- Tip clasic cu bază/cadru de fixare în pardoseală
- Poziție zero (urcare/coborâre) automată
- Poziții presetabile cu memorare
- Tetieră dublu articulată
- Sistem de ridicare electro-mecanic
- Tapițerie culoare la alegere din paletarul producătorului
- Cotieră stânga (dreapta - opțional)

Pedală multifuncțională

- Reglaj progresiv sau ON/OFF (mod selectabil de utilizator) pentru turație la micromotor și putere detartror
- Funcția chipblower (aer pentru uscare prin orificiile de răcire a pieselor de mână)
- Control activare răcire la piesele de mână
- Schimbare program/preset instrumente de mână, control lampă scialitică
- Funcție de oprire mișcare fotoliu de urgență
- Funcționare cu baterii/acumulatori reîncărcabili și atenționare low battery.



Stomadent IMPULS A350E



Masa medicală

pe braț pantografic cu frână mecanică, sistem cu furtune sus, configurabil cu maxim 5 instrumente

ECHIPARE ȘI CONFIGURAȚIE

- Spray apă/aer Luzzani cu trei funcții (apă, aer, spray)
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun turbină cu fibră optică Midwest
- Furtun micromotor + micromotor Bien Air MC2 cu lumină LED
- Detartraj Stomadent LED, funcție Endo și 5 anse.

FUNCȚIONALITĂȚI ȘI COMENZI

Panoul de control cu tastatură și posibilități de personalizare și memorare a setărilor parametrilor de lucru:

- comenzi pentru controlul fotoliului manual sau acționare automată pentru 4 poziții programabile și poziția zero
- display digit LED
- comandă apă pahar/vas scuiător (cu temporizare reglabilă)
- pornire/oprire lampă scialitică
- posibilitatea de configurare a fiecărui instrument:
- alegere/limitare număr rotații/min., funcția revers și **giromatic** la micromotor
 - alegere/limitare putere detartraj
 - pornire/oprire răcire la piesele de mână
 - alegere tip răcire la piesele de mână (apă/spray)
 - reglare debit apă răcire.

Bloc scuiător

- Bloc scuiător atașat de fotoliu
- Sursă de alimentare cu apă distilată pentru răcirea instrumentelor (recipient de 1 litru)
- **Vas scuiător rotativ** cu bol din ceramică albă
- Sistem de aspirație chirurgicală cu 2 furtune (debit mic sau debit mare), la alegere:
 - tip Venturi (acționată de aerul de la compresor)
 - tip umed (pregătire pentru aspirație umedă) (**necesită pompă de aspirație umedă**)
- Control debit de aspirație și selecție trasee, din regulatorul piesei de mână terminală



Masa asistentei

model V3 cu braț rotativ, cu comenzi pentru fotoliu, apă la pahar și clătire vas scuiător

- traseu aspirator chirurgical debit mic
- traseu aspirator chirurgical debit mare
- 2 poziții libere



Lampă scialitică LOOK 2 LED

- Intensitate reglabilă între 7.000-32.000 Lux, consum mic de energie, cu durată lungă de viață
- Lumină rece 5500 K sau caldă 4000 K
- Control prin senzori optici tip contactless, conferă un grad ridicat de igienă și risc redus de contaminare
- Mânere laterale detașabile și autoclavabile



Fotoliu pacient DC70, cu memorie

- Fotoliu clasic, fixat în pardoseală
- Poziție zero (urcare/coborâre) pacient
- 4 Poziții presetabile/memorabile
- Tetieră dublu articulată
- Sistem de ridicare electro mecanic, cu două motoare Linak
- Senzori de siguranță
- Cotieră stângă fixă
- Tapițerie antibacteriană fără cusături, culoare la alegere
- Protecție transparentă la picioare



Pedală multifuncțională

- Pedală multifuncțională unită cu fotoliu, cu control turată variabilă micromotor, detartraj

*Fotografiile sunt cu caracter informativ. Unele componente prezentate sunt opționale.

Piese de mână W&H

Turbină linia ALEGRA, model TE-95 RM



- Dimensiunea capului de Ø 12,2 mm
- Putere 18 W și 330.000 rpm
- Rulmenți din oțel, 1 spray răcire
- Push button cu sistem de prindere pentru freze cu diametru 1,6 mm
- Cuplaj fix: RM (Midwest)
- Dezinfectare și sterilizare până la 135°C

Turbină linia FUSION, model TG-97 L RM, LED



- Prindere directă pe terminal Midwest cu fibră optică
- Câmp de iluminare mare cu LED+ (1 singur LED), capacitate de iluminare 25.000 lux, reproducere naturală a culorii, poziționarea LED-ului direct sub capul instrumentului rezultând acces optim, cea mai bună vizibilitate și cea mai mare putere, cu dimensiunea perfectă a capului pentru raportul de performanță
- Răcire optimă și constantă a locului de tratament prin 4 orificii de pulverizare (Quattro Spray)
- Rulmenți ceramici, funcționare silențioasă
- Dimensiunea capului de Ø 10,4 mm, înălțimea capului 21,1 mm cu freză de 19 mm
- Putere 18 W și 390.000 rpm, intensitatea sunetului 59 dB, greutate 40 g
- Push button cu sistem de prindere pentru freze cu diametru 1,6 mm, lungime maximă de 21 mm
- Cuplaj fix: RM (Midwest)
- Dezinfectare și sterilizare până la 135°C

Turbină linia FUSION, model TG-98 L pentru cuplă rapidă RQ-24



Pentru cuplă rapidă RQ-24 (neinclusă, se achiziționează separat)

- Câmp de iluminare mare cu LED + (1 singur LED), capacitate de iluminare 25.000 lux, reproducere naturală a culorii, poziționarea LED-ului direct sub capul instrumentului rezultând acces optim, cea mai bună vizibilitate și cea mai mare putere, cu dimensiunea perfectă a capului pentru raportul de performanță



- Răcire optimă și constantă a locului de tratament prin 4 orificii de pulverizare (Quattro Spray)
- Rulmenți ceramici, funcționare silențioasă
- Dimensiunea capului de Ø 11,5 mm, înălțimea capului 21,4 mm cu freză de 19 mm
- Putere 21 W și 360.000 rpm, intensitatea sunetului 59 dB, greutate 42 g
- Push button cu sistem de prindere pentru freze cu diametru 1,6 mm, lungime maximă de 21 mm
- Cuplaj rapid: RQ-24 (Midwest)
- Dezinfectare și sterilizare până la 135°C

Cuplă rapidă RQ-24 pentru turbine cu fibră optică linia SYNEA FUSION și VISION



- Terminal turbină CU fibră optică, DOAR prindere Midwest
- Schimbarea rapidă a turbinelor pe terminal
- Libertate de mișcare și rotație de 360° a turbinei față de terminal
- Valvă anti-reluare
- Dezinfectare și sterilizare până la 135°C

Piesă contraunghi linia SYNEA FUSION, model WG-56 LT cu iluminare LED



- Cea mai bună vizibilitate și acces optim în zona de tratament, datorită dimensiunilor reduse ale capului și cel mai mare câmp de iluminare cu LED + (25.000 lux); profil optimizat al piesei pentru o priză fermă și o igienă optimă
- Dimensiunea capului de Ø 9,5 mm, înălțimea capului 20 mm cu freză de 19 mm
- Raport de transmisie 1:1, inel albastru
- Rulmenți ceramici, 1 spray răcire
- Push button cu sistem de prindere pentru freze cu diametru 2,35 mm
- Instrumente rotative: freze pentru piesă contraunghi cu lungime maximă de 34 mm
- Dezinfectare și sterilizare până la 135°C

Piesă contraunghi linia SYNEA FUSION, model WG-99 LT



- Cea mai bună vizibilitate și acces optim al zonei tratate, datorită dimensiunilor reduse ale capului și cel mai mare câmp de iluminare cu LED+ (25.000 lux); profil optimizat al piesei pentru o priză fermă și o igienă optimă
- Dimensiunea capului de Ø 10 mm, înălțimea capului 22,5 mm cu freză de 19 mm
- Raport de transmisie 1:5 (inel roșu - piesă cu multiplicare)
- Rulmenți ceramici, 4 spray-uri de răcire
- Push button cu sistem de prindere pentru freze cu diametru 1,6 mm
- Instrumente rotative: freze pentru turbină cu lungime maximă de 25 mm
- Dezinfectare și sterilizare până la 135°C

Piesă implantologie, model WI-75 E/KM pentru "Implantmed SI-923"



- Rata de transmisie 20:1, turație maximă: 50.000 rpm
- Spray intern și extern
- Push button cu sistem de prindere pentru freze cu diametru 2,35 mm
- Nedemontabilă, dezinfectare și sterilizare până la 135°C
- Domenii de utilizare: implantație, osteotomii

Autoclav Phoenix BLU 24L



Phoenix BLU 24L este un autoclav modern și eficient, proiectat pentru a oferi cele mai înalte standarde de sterilizare. Echipat cu tehnologii avansate și **imprimantă integrată**, acesta asigură siguranța și durabilitatea instrumentelor medicale precum și posibilitatea de monitorizare a fiecărui ciclu de sterilizare.

Display LCD

Ecranul LCD oferă operatorului informații în timp real despre ciclul de sterilizare, inclusiv temperatura și presiunea camerei. Acesta afișează mesaje de eroare sau avertismente, însoțite de o alarmă sonoră.

Generator de aburi ultra-rapid

Noile **Phoenix Blu 24L** sunt echipate cu generator de abur de ultimă generație ULTRA-RAPID. Astfel se reduce timpul de umplere cu abur al camerei de sterilizare și timpul întregului ciclu.

Ciclu rapid

Posibilitate de alegere a timpului de uscare (10-5-1 min) pentru fiecare ciclu, în funcție de cantitatea de instrumente. În acest mod, orice ciclu poate fi un **ciclu rapid** optinându-se un total de până la 14 cicluri de sterilizare.

Sistem de control al calității apei

Grație acestui sistem de control, autoclavul verifică în permanență calitatea apei distilate și afișează mesaje de eroare în momentul în care depistează valori neconforme.

Sigilator Faro Sella II



- Sursa de alimentare ce ajustează automat temperatura în condițiile unei tensiuni instabile
- Corp din aluminiu ușor de curățat
- Operare bi-direcțională
- Control automat al temperaturii
- Alertă sonoră (la schimbarea stării)
- Putere consumată mică: max. 100W

Distilator Dropy S



- Reduce cantitatea de plumb, arsenic, nitrați, sodiu și crom VI
- Reduce 99,9% din totalul de solide dizolvate
- Purifică apa prin distilare și filtrare cu cărbune activ
- Distilează aprox. 3,2 litri în 4,5 ore
- Oprire automată după fiecare ciclu
- Cuvă din oțel inoxidabil, capacitate 4 litri
- Condensator din oțel inoxidabil



Compresoare EKOM

Compresoarele EKOM sunt apreciate în întreaga lume pentru furnizarea de aer comprimat fără ulei, esențial în menținerea standardelor înalte de igienă în cabinetele stomatologice. Operarea lor silențioasă și designul compact le fac ușor de integrat în spațiile medicale. Fiabile și durabile, aceste compresoare asigură un flux constant de aer curat și sunt ușor de întreținut, oferind o soluție eficientă și pe termen lung pentru clinici și laboratoare dentare.

Aer fără ulei

Compresoarele EKOM oferă aer comprimat fără ulei, prevenind contaminarea și asigurând un mediu steril pentru echipamentele stomatologice.

Durabilitate și fiabilitate

Concepute pentru utilizare intensivă, compresoarele EKOM sunt durabile și necesită o minimă întreținere, oferind în permanență o performanță constantă.

Operare silențioasă

Datorită tehnologiei avansate, compresoarele funcționează extrem de silențios, ideale pentru utilizarea în cabinete fără a perturba activitatea.

Design compact, ușor de integrat

Designul compact și modern permite integrarea facilă în cabinete, economisind spațiu și contribuind la un mediu de lucru eficient.

DK50 PLUS

recomandat pentru
1 unit stomatologic



- Capacitate rezervor: 25 l
- Debit de aer iese la presiune constantă de 5 bari = 75 l/min
- Putere motor: 0.55 Kw
- **Opțional:** cutie de insonorizare / uscător de aer

Dk50 2V

recomandat pentru
1-2 unituri stomatologice



- Capacitate rezervor: 25 l
- Debit de aer iese la presiune constantă de 5 bari = 140 l/min
- Putere motor: 1.2 Kw
- **Opțional:** cutie de insonorizare / uscător de aer

Pentru gama completă de compresoare marca EKOM, vă rugăm să ne contactați.

Pompe **EKOM**

sistem uscat

Aspirator chirurgical mobil **Aspina**



Aspiratorul chirurgical mobil Aspina este o soluție ergonomică și puternică pentru cabinetele stomatologice, oferind libertatea de utilizare în locuri fără sistem de scurgere.

Acesta poate înlocui complet sistemele de aspirație integrate, fiind ideal pentru tratamente complexe. Deșeurile sunt colectate într-un rezervor de 5 litri, asigurând o funcționare igienică.

Aparatul este ușor de manevrat între diferite posturi de lucru, iar funcționarea sa silențioasă oferă un confort sporit atât pentru medic, cât și pentru pacient.

- Putere aspirație: 1100 l/min
- Capacitate rezervor: 5 l
- Vacuum: -120 mbar
- Nivel de zgomot ≤ 48 dB(A)



Pompă vacuum **Ekom DO 2.1**



Pompa vacuum Ekom DO2.1 este o unitate separată de aspirație, special concepută pentru a furniza sursa de vid necesară uniturilor stomatologice echipate cu separatoare de lichide. Aceasta funcționează automat, pornind în momentul în care canula de aspirație este ridicată, după primirea semnalului de la unit.

Fiind separată de unitul stomatologic, pompa oferă o eficiență superioară și o funcționare independentă, contribuind la optimizarea fluxului de lucru și la performanța generală a aspirației în timpul procedurilor dentare.

- Putere aspirație: 1100 l/min
- Vacuum: -120 mbar
- Nivel de zgomot: ≤ 48 dB(A)



Pompe de vacuum **METASYS**

sistem umed - uscat

Pompa de aspirație semi-umedă Metasys Hybrid este o soluție de înaltă performanță pentru cabinetele stomatologice, oferind o capacitate ridicată de aspirație și fiabilitate pe termen lung.

Echipată cu un sistem de separare centrifugă avansat, pompa garantează o funcționare eficientă timp de mai mulți ani, fără intervenții tehnice frecvente. Rotorul din aluminiu asigură durabilitate sporită și rezistență la uzură, minimizând costurile de întreținere.

Această pompă este una versatilă, fiind compatibilă atât cu sisteme semi-umede, cât și cu aspirația uscată, ceea ce o face ideală pentru uniturile dentare moderne care cer flexibilitate și performanță continuă.

Hybrid 1S

recomandat pentru
1 unit stomatologic



- Putere aspirație: 1100 l/min
- Vacuum: 120/140 mbar
- Putere motor: 0.55/0.63 kW



Hybrid 1

recomandat pentru
1-2 unituri stomatologice



- Putere aspirație: 1100/1300 l/min
- Vacuum: 180 mbar
- Putere motor: 0.94/1.1 kW



Hybrid 2

recomandat pentru
2-3 unituri stomatologice



- Putere aspirație: 1500 l/min
- Vacuum: 180 mbar
- Putere motor: 1.1/1.3 kW



Hybrid 5

recomandat pentru
3-5 unituri stomatologice



- Putere aspirație: 2500 l/min
- Vacuum: 180 mbar
- Putere motor: 1.5/1.75 kW



ECO II

separator de amalgam gravitațional,
pentru 1 - 3 unituri



- Rată separare: 99.3%
- Debit maxim apă: 1L/min
- Volum rezervor: 700 cm³



ECO II Tandem

separator de amalgam gravitațional,
pentru 3 - 5 unituri



- Rată separare: 99.3%
- Debit maxim apă: 2L/min
- Volum rezervor: 2x700 cm³



Piese de mână Bien Air

Turbina Bien Air BLACK PEARL ECO



Practică și robustă.

O turbină dentară clasică cu cap de dimensiuni moderate la cel mai competitiv preț de pe piață.



Turbina dentară Bien Air BLACK PEARL ECO 4H are un singur punct de răcire și nu necesită cuplă rapidă, se cuplează direct pe furtun Midwest.

Caracteristici:

- push-button
- putere: 13W
- viteză maximă de operare: 310.000 rpm
- nivel de zgomot: 62dB(A)
- 1 punct de răcire
- autoclavabilă la 1350
- conexiune: pe furtun Midwest

Turbina dentară Bien Air BORA 2 LED + cupla Unifix



Pachet turbină dentară Bien Air BORA 2 LED cu cuplă Unifix



Turbina dentară Bien Air BORA 2 LED este cea mai nouă turbină prezentă în gama BORA.

Mai puternică și mai eficientă, Bora 2 are o eficiență suplimentară de 20% a puterii și a cuplului.

Cap de dimensiuni reduse, cu mai puțin de 12 mm în diametru, turbina Bora 2 asigură o creștere a câmpului vizual și un acces mult îmbunătățit în cavitatea orală a pacientului.

ACCU-SPRAY QUATTRO MIXTM

Sistemul inovator de răcire Accu-Spray Quattro Mix acoperă în întregime freza prin intermediul celor patru puncte spray apă-aer.

SEALED HEADTM

Valva antiretracție autoclavabilă și sistem de protecție Sealed HeadTM, turbina dentară Bien Air BORA 2 LED previne pătrunderea fluidelor în capul instrumentului reducând riscul de contaminare încrucișată

Piesa contraunghi Bien Air 1:1L



Piese contraunghi de la Bien Air încorporează cele mai bune tehnologii dezvoltate vreodată:

- ★ DUALOOK LIGHT
- ★ ACCU-CHUCK ★ ACCU-SPRAY
- ★ COOL-TOUCH ★ SOFT-PUSH



Caracteristici:

- fibră optică
- raport: 1:1
- push-button
- turație maximă: 40.000 rpm
- nivel de zgomot: 57dB(A)
- răcire internă
- autoclavabilă la 1350C

Piesa contraunghi Bien Air 1:5L



Piesa contraunghi Bien Air 1:5L se diferențiază prin precizie, siguranță și silențiozitate.

- fibră optică
- raport: 1:5
- push-button
- turație maximă: 200.000 rpm
- nivel de zgomot: 58dB(A)
- răcire internă
- autoclavabilă la 1350C

Piesa dreapta Bien Air 1:1



Piesa dreapta Bien Air 1:1 este concepută să reziste solicitărilor repetate care rezultă din aplicarea unei presiuni laterale, menținând o precizie excepțională.

- raport: 1:1
- sistem cu inel de blocare freză
- răcire internă
- autoclavabilă la 1350C

Micromotor electric Bien Air MC2 LK



Se poate adapta la toate uniturile dentare echipate cu pedală pneumatică sau electrică și este compatibil cu piesele de mână MicroSeries.



- micromotor cu perii
- iluminare bec halogen
- rpm (rotații pe minut): 60-40.000
- răcire internă
- carcasă detașabilă și autoclavabilă

Dispozitiv întreținere automat pentru piese de mână Assistina W&H



Dispozitiv pentru curățarea, lubrifierea și întreținerea automată a instrumentelor stomatologice (piese de mână, contra-unghiuri, turbine și micromotoare)



Rapid, riguros și ușor de utilizat: Assistina One accelerează operațiunile zilnice și simplifică îngrijirea pieselor de mână. Cu cel mai scurt ciclu din clasa sa și cu rezultate de înaltă calitate, soluția inovatoare în domeniul întreținerii este un dispozitiv dentar de top - conceput pentru profesioniștii stomatologi de top.

Assistina One reprezintă prima opțiune pentru întreținerea instrumentelor stomatologice cu transmisie, inclusiv a pieselor de mână, a micromotoarelor pneumatice și a scalerelor pneumatice. Noua generație de echipamente W&H single-port sunt echipate cu excepționalul sistem Quick Connect pentru alternarea facilă a pieselor de mână. Acesta poate fi adaptat cu ușurință la nevoile individuale și se potrivește perfect în fiecare flux de lucru.

- Curățare și lubrifiere rapidă: doar 18 secunde;
- Funcționează doar pe bază de aer comprimat, nu este legat la curent;
- Sistem de conectare Quick Connect: cu adaptor Quick ISO și/sau Quick RM;
- Buton de pornire one-touch;
- Cartușe ulei și soluție de curățare gata de utilizare pentru peste 2800 de cicluri;
- Filtru HEPA - pentru un mediu de lucru curat și în conformitate cu standardele de igienă;



Lampa FARO B75 uz chirurgical și stomatologic



Moduri de iluminare – Dental & Surgical

Performanță și confort maxim pentru uz chirurgical și stomatologic

Posibilități de fixare pe tavan sau unit

B75 reprezintă o inovație majoră în domeniul iluminării, care îmbină funcționalități chirurgicale și stomatologice într-un singur dispozitiv.

Lampa B75 are capacitatea de a genera două spoturi LED independente: cel rotund, destinat chirurgiei, cu o intensitate a iluminării de peste 110.000 lux, și cel eliptic, pentru uz stomatologic, care beneficiază de un sistem exclusiv de reflexie a luminii, capabil să asigure o calitate superioară a iluminării, performanțe de nivel premium și confort vizual.

DENTAL MODE

- Spot eliptic 200 × 100 mm
- Intensitate până la 50.000 LUX (la 700 mm)
- CRI 98
- Intensitate reglabila (dimmable)



- 4 temperaturi de culoare: 5700K | 5000K | 4000K | 2700K
- Mod COMPOSAVE pentru lucrul cu compozite

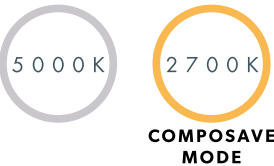


SURGICAL MODE

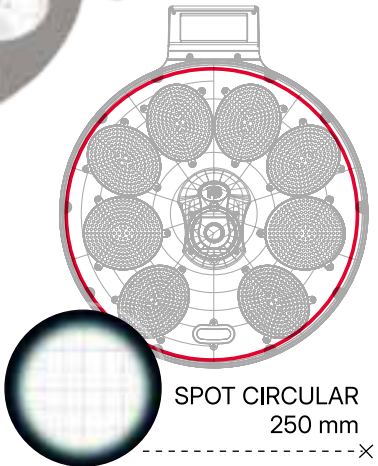
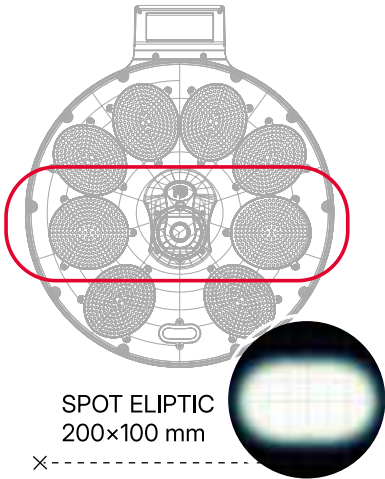
- Spot circular de 250 mm la o distanță de 1 m
- Intensitate până la 110.000 LUX la 1 m
- Iluminare maximă de 160.000 LUX la 800 mm
- CRI 98
- Intensitate reglabila



- Temperaturile de culoare: 5000K | 2700K (COMPOSAVE)

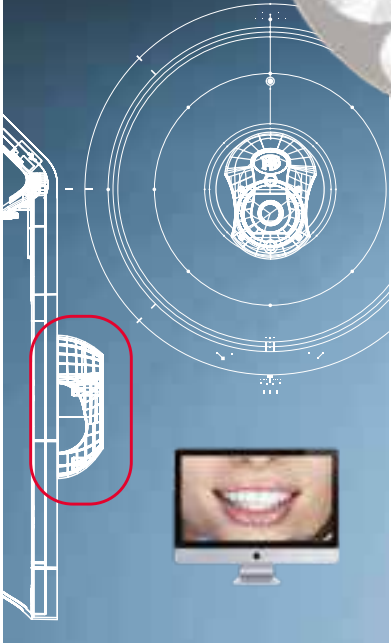


- Schimbarea între moduri se face printr-un display tactil IPS color de 4.3 inch, intuitiv și ușor de utilizat.



B75 cu cameră video integrată 4

Ideal pentru fotografiere, filmare, comparare și partajare de fotografii și videoclipuri atât live, cât și de la distanță.



Modelul B75 este conceput pentru a găzdui o cameră digitală 4K, asigurând o practică stomatologică mai precisă, mai fiabilă și mai confortabilă.

Este ideal pentru fotografiere, filmare, precum și pentru compararea și partajarea imaginilor și a videoclipurilor, atât în timp real, cât și de la distanță.

Pedala de comandă permite operarea fără utilizarea mâinilor, asigurând un flux de lucru neîntrerupt și lipsit de distrageri.

CARACTERISTICI

- Software nativ intuitiv și ușor de utilizat pentru Windows și Mac
- Acces la fotografii și videoclipuri și partajare prin e-mail de pe orice dispozitiv, fără editare
- Pedală cu fir și wireless (opțional)

REZOLUȚIE	4K
FORMAT VIDEO	MP4
FORMAT FOTO	JPG
OPTICĂ STANDARD	25 mm

Caracteristici Camera 4K

- Rezoluție 4K UHD (3840×2160)
- Filmare și fotografiere în timp real
- Format video MP4 / fotografii JPG
- Optică standard 25 mm
- Autofocus și imagine stabilă
- Software nativ pentru Windows & Mac
- Partajare imediată a imaginilor și videourilor
- Control hands-free prin pedală (opțional wireless)

Avantajele camerei 4K

- Tratamente documentate la standard profesional
- Ideală pentru prezentarea planurilor de tratament
- Perfectă pentru cursuri, training, live-streaming
- Integrare completă fără cabluri vizibile



Printre partenerii noștri se numără:

**DIPLOMAT
DENTAL
SOLUTIONS**



DKL
YOUR DENTAL UNIT



 **STOMADENT®**

 **METASYS**

Bien Air⁺
Dental



Vânzări:

 vânzări@medicalpartner.ro

 +40 747 103 837

 Showroom:

Str. Cap. Costescu Petre nr. 65A
Sector 4, București

Departament Tehnic:

 office@medicalpartner.ro

 +40 745 139 069

 +40 744 382 300

www.medicalpartner.ro