

EVOLUTION
For Trading & Industry Ltd.



EVOLUTION

For Trading & Industry Ltd.

E.N.T Examination Unit
E.N.T Surgery Supplies
E.N.T Instruments

LUXURY YOU CAN TRUST

SINCE
2000

Who We Are:

Founded in 2000, our company began with a vision: to redefine the standards of medical equipment in terms of quality, reliability, and patient comfort. In 2017, we took a bold step forward by restructuring into a Limited Liability Company (LLC), paving the way for expansion and innovation. Today, with a growing specialist team dedicated professionals, we continue to push the boundaries of what's possible in medical technology.

Our mission is clear — to enhance healthcare by constantly evolving our medical devices, ensuring they meet the highest standards of safety, performance, and ease of use. We believe that every device we create should not only function efficiently but also prioritize the comfort, safety, and peace of mind of every patient and medical professional who uses it.

We take pride in the trust our clients place in us. That's why we offer product warranties of up to 10 years — a promise of our commitment to quality, durability, and customer satisfaction.

Looking ahead, we're excited about the future. One of our most ambitious goals is to design and manufacture a full range of innovative medical devices using cutting-edge techniques that improve functionality and deliver better outcomes for patients and doctors alike.

At the heart of everything we do is one belief: when we take care of the details, WE WILL SUCCEED.

من نحن :

تأسست شركتنا عام ٢٠٠٠ برؤية واضحة: إعادة تعريف معايير معدات الرعاية الصحية من حيث الجودة والموثوقية وراحة المرضى. وفي عام ٢٠١٧، اتخذنا خطوة جريئة بإعادة هيكلة الشركة لتصبح ذات مسؤولية محدودة مما مهد الطريق للتوسع والابتكار. اليوم وبفريق متخصص، نواصل دفع حدود الممكن في تكنولوجيا الأجهزة الطبية مهمتنا واضحة: تعزيز جودة الرعاية الصحية من خلال تطوير مستمر لأجهزتنا الطبية، بما يضمن أعلى معايير السلامة والكفاءة وسهولة الاستخدام.

نحن نؤمن بأن كل جهاز نصممه يجب أن يعمل بكفاءة، ونضع في الاعتبار راحة وسلامة وطمأنينة كل من المرضى والمتخصصين في الرعاية الصحية. نفخر بالثقة التي يمنحنا إياها عملاؤنا، ولهذا نقدم ضمان على منتجاتنا يصل إلى ١٠ سنوات - كتعهد بجودة التصنيع والمتانة ورضا العملاء.

ونحن نتطلع إلى المستقبل بحماس، حيث نضع نصب أعيننا هدفًا طموحًا يتمثل في تصميم وتصنيع مجموعة متكاملة من الأجهزة الطبية المبتكرة - باستخدام تقنيات متقدمة لتحسين الأداء وتحقيق نتائج أفضل للمرضى والأطباء على حد سواء. وفي جوهر كل ما نقوم به، نؤمن بأن الاهتمام بالتفاصيل هو الطريق الأفضل للنجاح.

E.N.T Treatment Unit Development.

The ENT Examination Unit has been developed as the result of over 25 years of experience in manufacturing medical devices. Throughout the development process, we relied on a deep understanding of physicians' needs and the daily challenges faced in clinics, focusing on simplifying examination and diagnosis procedures, optimizing space requirements, and studying the ergonomic arrangement of components to ensure easy and time-efficient access for doctors. We conducted comprehensive studies of the internal systems to design high-quality equipment capable of heavy-duty operation, ensuring maximum performance and reliability. During development, we maintained strict adherence to international quality and safety standards, while also integrating modern design elements that reflect today's advanced aesthetic and functional expectations. The result of 25 years of dedication is the introduction of premium models that earn your trust through superior performance, excellent build quality, ease of use, patient comfort, and complete safety.

As part of our ongoing commitment to our valued customers, we provide our devices with an extended warranty against manufacturing defects—reinforcing our confidence in the quality and precision of our components.

Our devices are not just products; they are the result of a shared expertise between us and ENT specialists, carrying a clear message: You deserve the best.

تطوير أجهزة كشف الأنف والأذن والحنجرة

تم تطوير أجهزة الكشف للأنف والأذن والحنجرة كنتاج لخبرة تمتد لأكثر من ٢٥ عاماً في تصنيع الأجهزة الطبية. وقد اعتمدنا خلال مراحل التطوير على فهم عميق لاحتياجات الأطباء والتحديات اليومية داخل العيادات، مع التركيز على تيسير عملية الكشف والتشخيص ودراسة المساحات المطلوبة والأبعاد الهندسية للأجهزة، بالإضافة إلى ترتيب المكونات بشكل يضمن سهولة وصول الطبيب إليها دون إهدار للوقت. قمنا كذلك بدراسة دقيقة للأجهزة الداخلية وكيفية تصنيع معدات ذات جودة عالية تتحمل الاستخدام الشاق، بهدف تقديم أعلى كفاءة تشغيل ممكنة. وخلال هذا التطوير، التزمنا التزاماً تاماً بمعايير الجودة والأمان، مع الحرص على تقديم موديلات حديثة تراعي الجوانب الجمالية والتطور العصري، لنصل إلى ثمرة ٢٥ عاماً من العمل وهي تقديم موديلات فاخرة تحوز ثقتكم من حيث كفاءة التشغيل، وجودة التصنيع، وسهولة الاستخدام، وراحة المريض، مع تحقيق أقصى درجات الأمان. ومن منطلق التزامنا الدائم تجاه عملائنا حرصنا على أن نقدم الأجهزة بضمان طويل ضد عيوب الصناعة، تأكيداً على ثقتنا في جودة التصنيع ودقة المكونات. إن موديلات أجهزتنا ليست مجرد أجهزة، بل هي خلاصة خبرة مشتركة بيننا وبين أطباء الأنف والأذن والحنجرة برسالة ثابتة: أنت تستحق الأفضل.

PERFECT 1000



Perfect 1000 **Luxury You Can Trust.**

Item	Description
Electrical Spec. :	Input: 220-230 VAC / 10 A / 2.3 kW / Frequency: 50/60 Hz.
Dimensions :	180 cm L - 48 cm W - 110 cm H
Movement :	6 Castors with brake to be ease movement.
Materials :	Stainless steel - Electro-coated steel - Acrylic
Ambient Light :	White or blue or red or mixed color with brightness control.
Drawers:	Two stainless steel drawers.
Working Area :	High quality acrylic working area with two levels 1st Area 85 cm L - 45 cm W 2nd Area 85 cm L - 18 cm W
Storage:	High quality acrylic storage with napkin area, Tongue depressor area and 4 places to keep instruments and endoscopy.
Waste Bin :	Soft open & close waste bin easy to use.
Hoses Holder :	High quality Heavy-duty iron hose holder.
Head Light Holder :	Head light turns ON and OFF automatically during use.
Control panel :	Illuminated control panel with high quality switches (water proof).
Irrigation system :	6 L stainless steel water tank grade 304 with Digital thermometer to control water temperature, Designed for ease of use, Premium water gun.
Suction System :	Heavy duty suction motor 60 L / min. low noise with 2 L suction jar The device includes an audio and visual alarm that stops the suction device when the jar become full to protect the device from jar's contents leaking.
Led Light source :	Two 150-W Led light source outputs, with wireless brightness control.
Endoscopy Holder:	Endoscopy holder with three scoops - also light cable and camera holder.
Guarantee :	10 Years warranty including spare parts.

PERFECT 1000



Perfect 1000 Luxury You Can Trust.

المواصفات	البند
إدخال: ٢٢٠-٢٣٠ فولت / ١٠ أمبير / ٢,٣ كيلوواط - التردد: ٥٠/٦٠ هرتز.	المواصفات الكهربائية
الارتفاع: ١٨٠ سم - العرض: ٤٨ سم - العمق: ١١٠ سم.	الأبعاد
مزود بـ ٦ عجلات لسهولة الحركة.	الحركة
سنانلس ستيل - صاج مُعالج كهربائياً - أكريليك.	مواد التصنيع
ضوء أبيض أو أزرق أو لون مختلط مع إمكانية التحكم في مستوى السطوع.	إضاءة البيئة المحيطة
عدد درجين من الاستانلس ستيل.	الأدراج
منطقة عمل أكريليك عالية الجودة بمستويين: المنطقة الأولى: ٨٥ سم طول x ٤٥ سم عرض المنطقة العلوية: ٨٥ سم طول x ١٨ سم عرض	مساحة العمل
وحدة تخزين أكريليك عالية الجودة تحتوي على مكان للمناديل الورقية، وخافض لسان، وحامل للمناظير، وأربعة أماكن لحفظ الأدوات والمناظير.	مساحة التخزين
سلة نقايات بغطاء يُفتح ويُغلق بسهولة.	سلة مهملات
حامل الخراطيم من المعدن المطلي ضد الصدأ عالي الجودة	حامل الخراطيم
تشغيل وإيقاف تلقائي لكشاف الرأس أثناء الاستخدام.	حامل كشاف الرأس
لوحة تحكم بإضاءة داخلية ومفاتيح عالية الجودة (مضادة للماء).	لوحة التحكم
خزان مياه سنانلس ستيل سعة ٦ لترات، خامسة ٣٠٤، مع متحكم حرارة رقمي للتحكم في درجة حرارة المياه، سهل الاستخدام، ومسدس مياه عالي الجودة.	نظام غسيل الأذن
موتور شفط كبير بقدرة ٦٠ لتر/دقيقة، ضوضاء منخفضة، مع برطمان شفط ٢ لتر.	نظام شفط جراحي
يشمل الجهاز إنذاراً صوتياً ومرتبياً يقوم بإيقاف نظام الشفط عند امتلاء البرطمان لحماية الجهاز من تسرب المحتويات.	نظام شفط جراحي
عدد ٢ مخرج إضاءة بقدرة ١٥٠ وات مع تحكم لاسلكي في قوة الإضاءة	مصدر الإضاءة
حامل مناظير يحتوي على حامل لعدد ثلاث مناظير بالإضافة لحامل الكابل الضوئي والكاميرا	حامل مناظير
ضمان لمدة ١٠ سنوات يشمل قطع الغيار.	الضمان

PERFECT 1000

Available color
Also you can choose
Your color

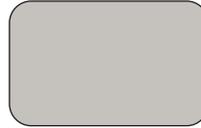
الالوان المتاحة
متاح أيضا تنفيذ لون
من اختيارك



Dark Blue



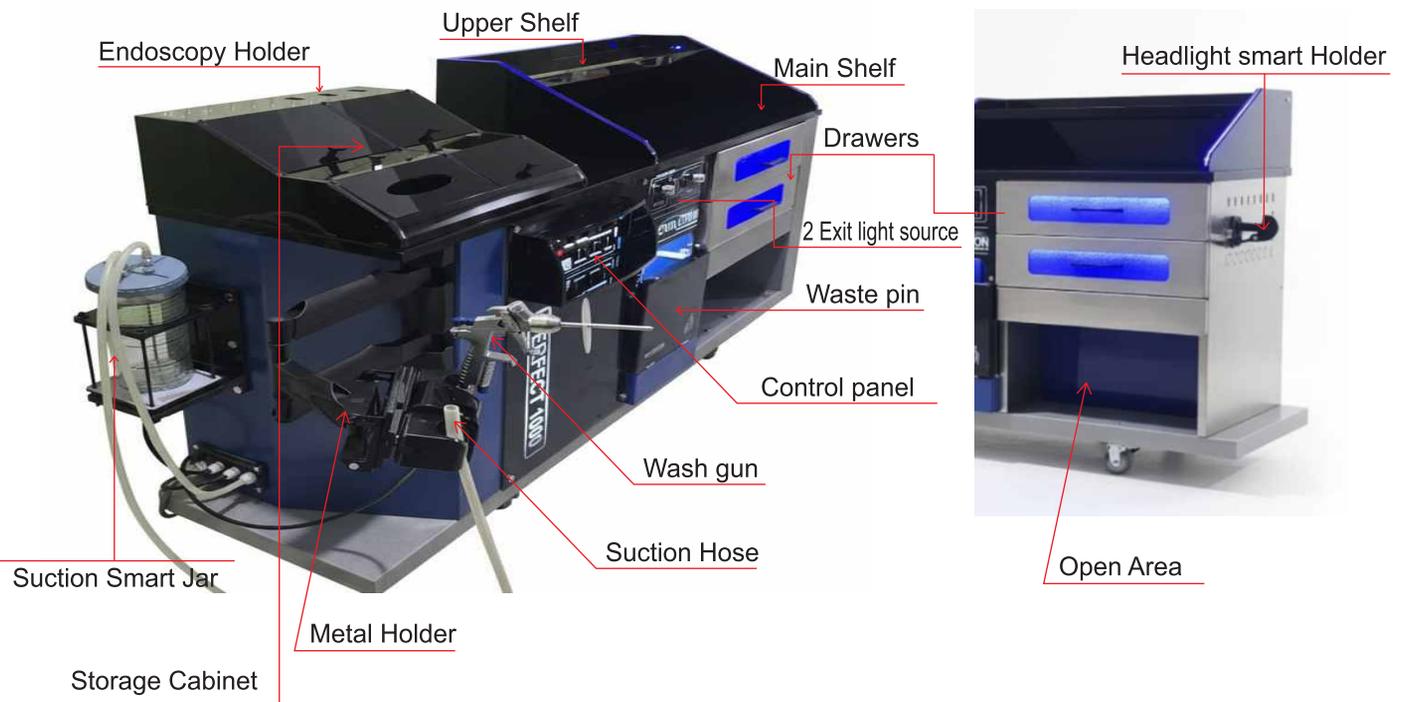
Dark Red



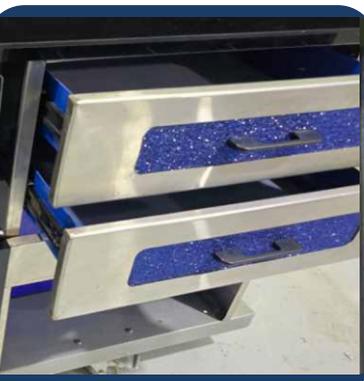
Silver



White



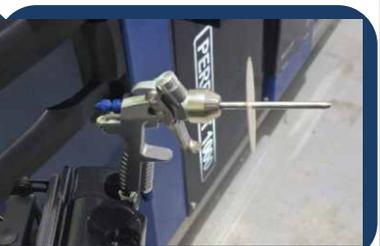
Waste pin



Drawers



Headlight smart Holder



Wash gun

PERFECT 800



Perfect 800 **Luxury You Can Trust.**

Item	Description
Electrical Spec. :	Input: 220-230 VAC / 10 A / 2.3 kW / Frequency: 50/60 Hz.
Dimensions :	170 cm L - 48 cm W - 110 cm H
Movement :	6 Castors with brake to be ease movement.
Materials :	Coated Steel - Acrylic
Ambient Light :	White or blue or red or mixed color with brightness control.
Drawers:	Tow Coated Steel Drawers.
Working Area :	High quality acrylic working area two levels 1st Area 85 cm L - 45 cm W 2nd Area 85 cm L - 18 cm W
Hoses Holder :	High quality iron hoses holder heavy duty.
Head Light Holder :	Head light turns ON and OFF automatically during use.
Control panel :	Illuminated control panel with high quality switches (water proof).
Irrigation system :	6 L stainless steel water tank grade 304 with Digital thermometer to control water temperature, easy to use, luxury water gun.
Suction System :	Heavy duty suction motor 60 L / min. oil-less with 2 L suction jar The device includes an audio and visual alarm that stops the suction device when the jar become full to protect the device from jar`s contents leaking.
Led Light source :	Two 60 -W Led light source outputs, with wireless brightness control.
Guarantee :	5 Years warranty including spare parts.

PERFECT 800



Perfect 800 Luxury You Can Trust.

المواصفات	البند
إدخال: ٢٢٠-٢٣٠ فولت / ١٠ أمبير / ٢,٣ كيلوواط - التردد: ٥٠/٦٠ هرتز.	المواصفات الكهربائية
الطول: ١٧٠ سم - العرض: ٤٨ سم - الارتفاع: ١١٠ سم.	الأبعاد
مزود بـ ٦ عجلات لسهولة الحركة.	الحركة
صاج مُعالج كهربائياً - أكريليك.	مواد التصنيع
ضوء أبيض أو أزرق أو لون مختلط مع إمكانية التحكم في مستوى السطوع.	إضاءة البيئة المحيطة
عدد درجتين من الصاج المعالج كهربائياً.	الأدراج
منطقة عمل أكريليك عالية الجودة بمستويين:	مساحة العمل
المنطقة الأولى: ٨٥ سم طول x ٤٥ سم عرض المنطقة العلوية: ٨٥ سم طول x ١٨ سم عرض	مساحة العمل
حامل الخراطيم من المعدن المطلي ضد الصدأ عالي الجودة	حامل الخراطيم
تشغيل وإيقاف تلقائي لكشاف الرأس أثناء الاستخدام.	حامل كشاف الرأس
لوحة تحكم بإضاءة داخلية ومفاتيح عالية الجودة (مضادة للماء).	لوحة التحكم
خزان مياه ستانلس ستيل سعة ٦ لترات، خامسة ٣٠٤، مع متحكم حرارة رقمي للتحكم في درجة حرارة المياه، سهل الاستخدام، ومسدس مياه عالي الجودة.	نظام غسيل الأذن
موتور شفط كبير بقدرة ٦٠ لتر/دقيقة، ضوضاء منخفضة، مع برطمان شفط ٢ لتر.	نظام شفط جراحي
يشمل الجهاز إنذاراً صوتياً ومرتبياً يقوم بإيقاف نظام الشفط عند امتلاء البرطمان لحماية الجهاز من تسرب المحتويات.	نظام شفط جراحي
عدد ٢ مخرج إضاءة بقدرة ٦٠ وات مع تحكم لاسلكي في قوة الإضاءة	مصدر الإضاءة
ضمان لمدة ٥ سنوات يشمل قطع الغيار.	الضمان

PERFECT 600



Perfect 600 **Luxury You Can Trust.**

Item	Description
Electrical Spec. :	Input: 220-230 VAC / 10 A / 2.3 kW / Frequency: 50/60 Hz.
Dimensions :	150 cm L - 48 cm W - 110 cm H
Movement :	6 Castors with brake to be ease movement.
Materials :	Coated Steel - Acrylic
Ambient Light :	White or blue or red or mixed color with brightness control.
Drawers:	Tow Coated Steel Drawers.
Working Area :	High quality acrylic working area two levels and acrylic transparent cover. 1st Area 85 cm L - 45 cm W 2nd Area 85 cm L - 18 cm W
Hoses Holder :	High quality iron hoses holder heavy duty.
Head Light Holder :	Head light turns ON and OFF automatically during use.
Control panel :	Illuminated control panel with high quality switches (water proof).
Irrigation system :	6 L stainless steel water tank grade 304 with Digital thermometer to control water temperature, easy to use, luxury water gun.
Suction System :	Heavy duty suction motor 60 L / min. oil-less with 2 L suction jar The device includes an audio and visual alarm that stops the suction device when the jar become full to protect the device from jar`s contents leaking.
Led Light source :	Two 60 -W Led light source outputs, with wireless brightness control.
Guarantee :	5 Years warranty including spare parts.

PERFECT 600



Perfect 600 Luxury You Can Trust.

المواصفات	البند
إدخال: ٢٢٠-٢٣٠ فولت / ١٠ أمبير / ٢,٣ كيلوواط - التردد: ٥٠/٦٠ هرتز.	المواصفات الكهربائية
الطول: ١٥٠ سم - العرض: ٤٨ سم - الارتفاع: ١١٠ سم.	الأبعاد
مزود بـ ٦ عجلات لسهولة الحركة.	الحركة
صاج مُعالج كهربائياً - أكريليك.	مواد التصنيع
ضوء أبيض أو أزرق أو لون مختلط مع إمكانية التحكم في مستوى السطوع.	إضاءة البيئة المحيطة
عدد درجتين من الصاج المعالج كهربائياً.	الأدراج
منطقة عمل أكريليك عالية الجودة بمستويين وغطاء من الأكريليك الشفاف:	مساحة العمل
المنطقة الأولى: ٨٥ سم طول x ٤٥ سم عرض المنطقة العلوية: ٨٥ سم طول x ١٨ سم عرض	حامل الخرطوم
حامل الخرطوم من المعدن المطلي ضد الصدأ عالي الجودة	حامل كشاف الرأس
تشغيل وإيقاف تلقائي لكشاف الرأس أثناء الاستخدام.	لوحة التحكم
لوحة تحكم بإضاءة داخلية ومفاتيح عالية الجودة (مضادة للماء).	نظام غسيل الأذن
خزان مياه ستانلس ستيل سعة ٦ لترات، خامسة ٣٠٤، مع متحكم حرارة رقمي للتحكم في درجة حرارة المياه، سهل الاستخدام، ومسدس مياه عالي الجودة.	نظام شفط جراحي
موتور شفط كبير بقدرة ٦٠ لتر/دقيقة، ضوضاء منخفضة، مع برطمان شفط ٢ لتر.	مصدر الإضاءة
يشمل الجهاز إنذاراً صوتياً ومرتبياً يقوم بإيقاف نظام الشفط عند امتلاء البرطمان لحماية الجهاز من تسرب المحتويات.	الضمان
عدد ٢ مخرج إضاءة بقدرة ٦٠ وات مع تحكم لاسلكي في قوة الإضاءة	
ضمان لمدة ٥ سنوات يشمل قطع الغيار.	



Perfect 500 **Luxury You Can Trust.**

Item	Description
Electrical Spec. :	Input: 220-230 VAC / 10 A / 2.3 kW / Frequency: 50/60 Hz.
Dimensions :	120 cm L - 48 cm W - 110 cm H
Movement :	4 Castors with brake to be ease movement.
Materials :	Stainless steel 304 - Acrylic
Ambient Light :	White or blue or red or mixed color with brightness control.
Drawers:	Tow Stainless steel drawers.
Working Area :	High quality acrylic working area two levels 1st Area 60 cm L - 45 cm W 2nd Area 60 cm L - 18 cm W
Hoses Holder :	High Quality Coated Steel hoses Holder - Heavy duty.
Head Light Holder :	Head light turns ON and OFF automatically during use.
Control panel :	Illuminated control panel with high quality switches (water proof).
Irrigation system :	4 L stainless steel water tank grade 304 with Digital thermometer to control water temperature, easy to use, luxury water gun.
Suction System :	Heavy duty suction motor 60 L / min. oil-less with 2 L suction jar The device includes an audio and visual alarm that stops the suction device when the jar become full to protect the device from jar`s contents leaking.
Led Light source :	Two 60 -W Led light source outputs, with wireless brightness control.
Guarantee :	5 Years warranty including spare parts.

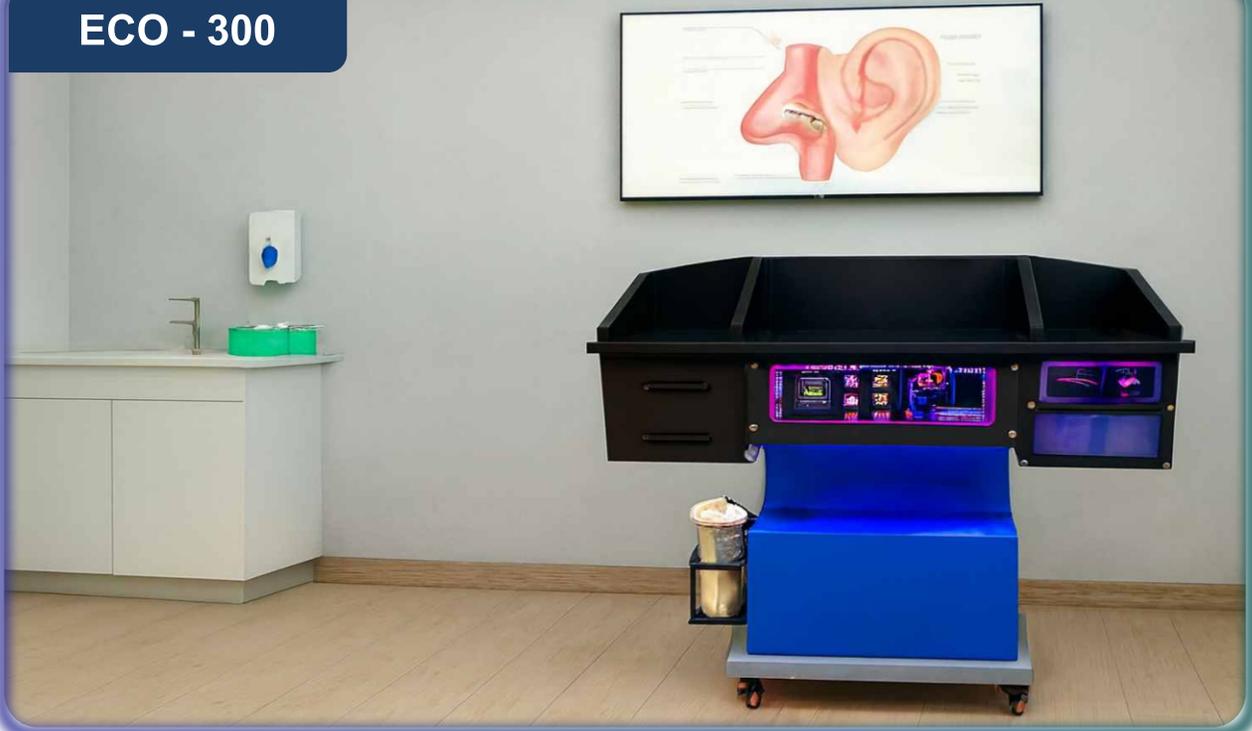
PERFECT 500



Perfect 500 Luxury You Can Trust.

المواصفات	البند
إدخال: ٢٢٠-٢٣٠ فولت / ١٠ أمبير / ٢,٣ كيلوواط - التردد: ٥٠/٦٠ هرتز.	المواصفات الكهربائية
الطول: ١٢٠ سم - العرض: ٤٨ سم - الارتفاع: ١١٠ سم.	الأبعاد
مزود بـ ٤ عجلات لسهولة الحركة.	الحركة
استانلس ستيل ٣٠٤ - أكريليك.	مواد التصنيع
ضوء أبيض أو أزرق أو لون مختلط مع إمكانية التحكم في مستوى السطوع.	إضاءة البيئة المحيطة
عدد درجيين من الاستانلس ستيل ٣٠٤	الأدراج
منطقة عمل أكريليك عالية الجودة بمستويين:	مساحة العمل
المنطقة الأولى: ٦٠ سم طول x ٤٥ سم عرض المنطقة العلوية: ٦٠ سم طول x ١٨ سم عرض	حامل الخراطيم
حامل الخراطيم من المعدن المطلي ضد الصدأ عالي الجودة	حامل كشاف الرأس
تشغيل وإيقاف تلقائي لكشاف الرأس أثناء الاستخدام.	لوحة التحكم
لوحة تحكم بإضاءة داخلية ومفاتيح عالية الجودة (مضادة للماء).	نظام غسيل الأذن
خزان مياه ستانلس ستيل سعة ٤ لترات، خامة ٣٠٤، مع متحكم حرارة رقمي للتحكم في درجة حرارة المياه، سهل الاستخدام، ومسدس مياه عالي الجودة.	نظام شفط جراحي
موتور شفط كبير بقدرة ٦٠ لتر/دقيقة، ضوضاء منخفضة، مع برطمان شفط ٢ لتر.	مصدر الإضاءة
يشمل الجهاز إنذاراً صوتياً ومرتبياً يقوم بإيقاف نظام الشفط عند امتلاء البرطمان لحماية الجهاز من تسرب المحتويات.	الضمان
عدد ٢ مخرج إضاءة بقدرة ٦٠ وات مع تحكم لاسلكي في قوة الإضاءة	
ضمان لمدة ٥ سنوات يشمل قطع الغيار.	

ECO - 300



ECO 300 **Luxury You Can Trust.**

Item	Description
Electrical Spec. :	Input: 220-230 VAC / 10 A / 2.3 kW / Frequency: 50/60 Hz.
Dimensions :	120 cm L - 55 cm W - 120 cm H
Movement :	4 Castors with brake to be ease movement.
Materials :	Coated Steel - Acrylic - Polycarbonite
Ambient Light :	White or blue or red or mixed color with brightness control.
Drawers:	Tow Coated steel drawers.
Working Area :	High quality acrylic working area two levels 1st Area 120 cm L - 55 cm W 2nd Area 120 cm L - 22 cm W
Hoses Holder :	High Quality Coated Steel hoses Holder - Heavy duty.
Head Light Holder :	Acrylic Head Light Holder
Control panel :	Illuminated control panel with high quality switches (water proof).
Irrigation system :	4 L stainless steel water tank grade 304 with Digital thermometer to control water temperature, easy to use, water gun.
Suction System :	Heavy duty suction motor 60 L / min. oil-less with 2 L suction jar
Led Light source :	One 60 -W Led light source outputs, with wireless brightness control.
Guarantee :	3 Years warranty including spare parts.

ECO - 300



ECO 300 Luxury You Can Trust.

المواصفات	البند
إدخال: ٢٢٠-٢٣٠ فولت / ١٠ أمبير / ٢,٣ كيلوواط - التردد: ٥٠/٦٠ هرتز.	المواصفات الكهربائية
الطول: ١٢٠ سم - العرض: ٥٥ سم - الارتفاع: ١٢٠ سم.	الأبعاد
مزود بـ ٤ عجلات لسهولة الحركة.	الحركة
صاج مطلي كهربائياً - أكريليك - بولي كربونايت	مواد التصنيع
ضوء أبيض أو أزرق أو لون مختلط مع إمكانية التحكم في مستوى السطوع.	إضاءة البيئة المحيطة
عدد درجتي من الصاج المطلي كهربائياً	الأدراج
منطقة عمل أكريليك عالية الجودة بمستويين:	مساحة العمل
المنطقة الأولى: ١٢٠ سم طول x ٥٠ سم عرض المنطقة العلوية: ١٢٠ سم طول x ٢٢ سم عرض	مساحة العمل
حامل الخراطيم من المعدن المطلي ضد الصدأ عالي الجودة	حامل الخراطيم
حامل كشاف الرأس من الأكريليك	حامل كشاف الرأس
لوحة تحكم بإضاءة داخلية ومفاتيح عالية الجودة (مضادة للماء).	لوحة التحكم
خزان مياه ستانلس ستيل سعة ٤ لترات، خامسة ٣٠٤، مع متحكم حرارة رقمي للتحكم في درجة حرارة المياه، سهل الاستخدام، ومسدس مياه عالي الجودة.	نظام غسيل الأذن
موتور شفط كبير بقدرة ٦٠ لتر/دقيقة، ضوضاء منخفضة، مع برطمان شفط ٢ لتر.	نظام شفط جراحي
عدد واحد مخرج إضاءة بقدرة ٦٠ وات مع تحكم لاسلكي في قوة الإضاءة	مصدر الإضاءة
ضمان لمدة ٣ سنوات يشمل قطع الغيار.	الضمان

Material and Available Options:

You can choose the device body in stainless steel grade 304, resistant to rust, or in electrically treated anti-corrosion metal to ensure maximum durability in medical and industrial environments. The device is also available with a transparent top cover featuring soft internal lighting or without a cover, depending on your usage needs.

Performance and Customization Options:

You can also select the device power capacity, the water tank volume, the number of light source outlets, and the illumination strength. Additionally, the system can be customized with extra devices such as cameras, endoscopes, and multiple display screens, tailored to suit your specific requirements.



خامات التصنيع والخيارات المتاحة:

يمكنك اختيار هيكل الجهاز من ستانلس ستيل كود ٣٠٤ المقاوم للصدأ، أو من معدن معالج كهربائيًا ضد التآكل لضمان أعلى درجات المتانة في البيئات الطبية والصناعية. كما يتوفر الجهاز بغطاء شفاف علوي مزود بإضاءة داخلية خافتة، أو بدون غطاء حسب احتياجات الاستخدام.

اختيارات الأداء

كما يمكنك اختيار قدرة الأجهزة وسعة خزان المياه وعدد مخارج المصدر الضوئي وقدرة الإضاءة وإضافة أجهزة أخرى كالكاميرا التشخيصية والمناظير وأكثر من شاشة عرض بما تراه مناسبًا لاحتياجاتك.

Light Source

- Lifespan: up to 50,000 hours.
- Light intensity: adjustable (dimming function).
- Power supply: AC 220–240V, 50/60 Hz.
- Available one or two Exits.
- **3 Years Guarantee.**

Summary

The acrylic LED light source (60W, 90W, 150W) is a versatile, durable, and energy-efficient illumination device used across multiple medical specialties. Its importance lies in providing bright, consistent, and shadow-free lighting, ensuring diagnostic accuracy and surgical precision, while maintaining safety and comfort for patients and clinicians alike.



Head Light

Bistos BT-410F Surgical Headlight – Key Specifications
Model: BT-410F (Fixed Light Spot Headlamp)
Light Intensity: 15,000 lux cool white LED
Color Temperature: 6,000 K LED
Lifespan: Approximately 50,000 hours
Headband Design: Lightweight and ergonomic
2-way adjustable for comfort
Includes removable and washable sweat cover

Battery System: Comes with 2 rechargeable batteries
Battery life: Over 4 hours of continuous use
Includes charger
Illumination Type: Fixed light spot for focused surgical lighting
Application: Ideal for ENT procedures, dental surgeries, and general clinical use
Optional Feature (BT-410A): Astral lamp for enhanced brightness and reduced shadowing



Head Light with light cable

Lighting Type: External light source (Xenon or LED) connected via fiber optic cable
Illumination Intensity: Up to 500,000 lux with daylight-like clarity
Color Temperature: Around 6000 K (cool white light)
Light Source Options: Xenon lamp (300 W)
High-efficiency LED unit
Headlight Design: Lightweight (approx. 255 g) to reduce fatigue during long procedures
Adjustable viewing angle (90° or 105°) for surgeon comfort
Compatibility: Works with single-port or multi-port systems depending on the light source

Patient Chair

Hydraulic Patient Chair:

Rotation: 360° for easy examination from all directions
 Reclining: Up to 180° flat bed position
 Movement mechanism: Smooth hydraulic lift and lower system
 Maximum load capacity: Supports up to 200 kg
 Height adjustment: From 47 to 73 cm (5 levels)
 Safety: Equipped with safety belt and rear lock to secure patient
 Additional uses: Can function as examination chair, transfer chair, or even shower/toilet chair with removable base
 Dimensions: Seat width 46 cm, depth 44 cm, backrest length 35 cm

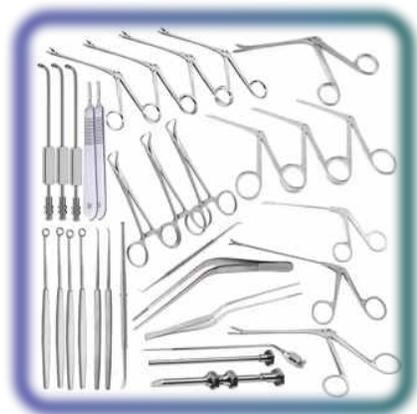
Electric Patient Chair:

Design: Ergonomic, supports natural body posture for patient comfort during long examinations
 Height adjustment: Electrically or pneumatically adjustable to suit different medical procedures
 Control system: Foot pedal for easy position control
 Positions: Multiple adjustable positions for examination and treatment
 Materials: Usually leather or medical-grade easy-to-clean materials
 Advanced functions: Provides optimal patient support and facilitates physician's work during diagnosis and treatment



Accessories

We provide a complete range of ENT endoscopes, diagnostic cameras, and all types of examination and surgical instruments. Our solutions are designed to meet the highest standards of precision and reliability for otolaryngology procedures



Surgery Supplies

E.N.T Surgery Supplies:

We fully recognize the importance of ENT surgical supplies in enhancing healthcare quality and patient safety. That's why we dedicate significant time and effort to studying the latest research on raw materials, advanced manufacturing techniques, and effective packaging and sterilization methods. Our strict and comprehensive quality system ensures precision at every stage of production—driven by our commitment to earning your trust. We also listen carefully to doctors' feedback and guidance, working side by side with them as true partners in the pursuit of continuous improvement, ensuring our products meet their needs and contribute to better healthcare outcomes.

مستلزمات جراحة الأنف والأذن والحنجرة

نحن ندرك تمامًا أهمية مستلزمات جراحة الأنف والأذن والحنجرة في دعم جودة الرعاية الصحية وسلامة المرضى. لذلك، نكرس وقتًا وجهودًا كبيرين لدراسة أحدث الأبحاث المتعلقة بالمواد الخام، وتقنيات التصنيع المتقدمة، وأساليب التغليف والتعقيم الفعالة. نعتد نظام جودة صارم ومتكامل يضمن دقة كل خطوة في عملية الإنتاج، بهدف تحقيق أعلى مستويات الثقة والرضا لدى عملائنا. كما أننا نصغي بعناية إلى آراء الأطباء وتوجيهاتهم، ونعمل جنبًا إلى جنب معهم كشركاء في رحلة التطوير المستمر، لنضمن أن منتجاتنا تلبي احتياجاتهم وتساهم في تحسين نتائج الرعاية الصحية.



Shepard Vent. Tube

The ear ventilation tube is designed to ventilate the middle ear and prevent fluid accumulation (For Short Term)

Material: Titanium - Fluoroplastic - Silicone

Sterile also manufactured in a sterile environment.



Specification	Value
Inner Diameter	» 1.0 - 1.15 mm
Outer Flange Diameter	» 2.2 mm - 2.45 mm
Inner Flange Diameter	» 1.55 mm
Inter-Flange Distance	» 1.45 mm
Total Length	» 2.25 mm - 2.5 mm

(T) Vent .Tube

The T-Tube is a long-term ventilation tube designed to remain in the tympanic membrane for extended periods

Used for chronic middle ear conditions requiring prolonged

Material: Silicone

Sterile also manufactured in a sterile environment.



Specification	Value
Inner Diameter	» 1.1 – 1.5 mm
Outer Flange Width	» 4.0 – 6.0 mm (T-arms)
Inter-Flange Distance	» 1.4 – 1.8 mm
Total Length	» 4.8 mm - 6.0 mm - 9.0 mm - 12.0 mm

External nasal Splint Aluminum

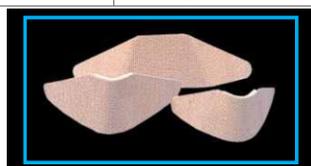
An external nasal splint is a medical device made of a thin aluminum sheet lined with soft foam padding. It is applied externally over the nasal dorsum after nasal surgery or trauma to stabilize and protect the nasal bones and soft tissues during the healing phase.

Material: Aluminum - foam

Non - sterile also manufactured in a sterile environment.

Specification	Value
Length	» 5 – 9 cm
Width	» 2 – 4.8 cm
Thickness	» 1 mm aluminum + 2–3 mm foam
Shapes	Straight or contoured to nasal dorsum

Available with and without wings.



Surgery Supplies



Surgery Supplies

External Nasal Splint Thermal

A thermoplastic external nasal splint is a medical device made from heat-moldable plastic material. It is softened by warm water or heat, then applied over the nasal dorsum where it hardens and conforms to the patient's nasal shape. It provides protection and stabilization of nasal bones and soft tissues after surgery or trauma.

Material: Thermoplastic polymer (low-temperature moldable plastic, softens in warm water ~60–70 °C).

Sterile also manufactured in a sterile environment.

Specification	Value
Length	» 5 – 9 cm
Width	» 2 – 4.8 cm
Thickness	» 2 – 3 mm
Shape	Flat sheets, molded and hardened to fit nasal dorsum
Size	Universal (can be trimmed and shaped)



Internal Nasal Splint D- Shape

An internal nasal splint is a thin, soft silicone device placed inside the nasal cavity after nasal or septal surgery. It helps stabilize the septum, prevent adhesions between mucosal surfaces, and support proper healing of the nasal structures.

Material: Silicone

Sterile also manufactured in a sterile environment.

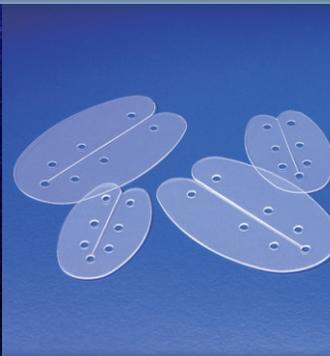
Specification	Value
Length	» 5 – 9 cm
Width	» 1.5 – 2.5 cm
Thickness	» 1 – 2 mm
Designs	ventilated splints with airway tubes, or contoured shapes
Sizes	Small, Medium, Large (trim-to-fit available)



P.Shape



D.Shape



Bi-valve



With airway

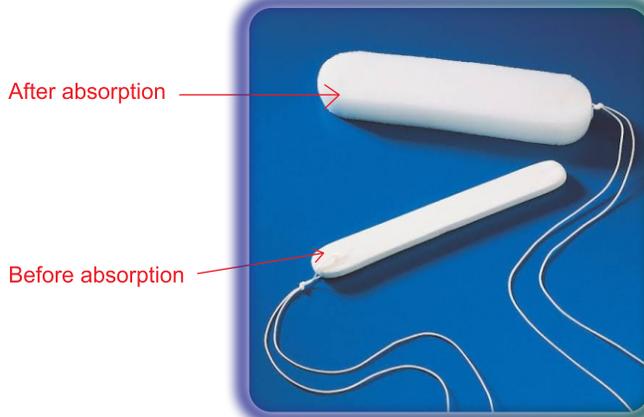
Nasal Packing

Surgery Supplies

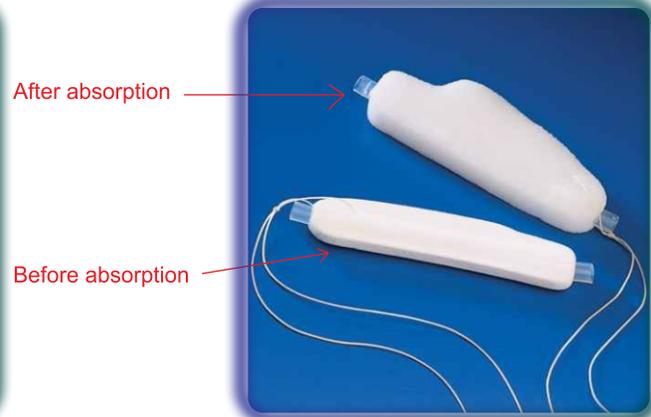
Definition: PVA nasal packing is a sponge made of polyvinyl alcohol (PVA). It has high fluid absorption capacity and expands when moistened with blood or secretions, providing local pressure to stop bleeding.

Sterile also manufactured in a sterile environment.

Type	Common Dimensions
Standard PVA sponge	Length 4–10 cm, Width/Thickness 1–2 cm
Ventilated PVA sponge	Tube diameter 2–4 mm, adjustable length



Nasal pack without tube



Nasal pack with tube

Conclusion

It is truly an honor to earn your trust, which continues to inspire us to deliver products and services that exceed your expectations. Our partnership with you has been a remarkable example of fruitful collaboration, and we highly value the relationship we have built together. We remain committed to maintaining the highest standards of quality and professionalism to ensure that our offerings consistently meet your satisfaction and contribute to your continued success. We look forward to being a part of your achievements for many years to come

ختاماً:

إنه لمن دواعي فخرنا واعتزازنا أن نحظى بثقتكم التي تمثل الدافع الأكبر نحو الاستمرار في تقديم منتجات وخدمات ترتقي لتطلعاتكم. لقد كانت شراكتكم معنا مثلاً يحتذى به في التعاون المثمر، وننظر إليها دائماً بوصفها علاقة قيمة نعتز بها. وسنواصل بإذن الله العمل بكل إخلاص واحترافية لضمان أن تظل منتجاتنا وخدماتنا عند مستوى رضاكم وطموحاتكم، وأن نكون دائماً جزءاً من نجاحاتكم المستقبلية."



VISIT OUR
WEBSITE

EVOLUTION.COM.EG
VISIT OUR WEBSITE

-  **NO. 6, Abu Rawash Giza Egypt**
-  **(+20) 111 208 0308**
-  **(+20) 128 818 8145**
-  **info@evolution.com.eg**
-  **Evolution Med**