

ديجيكارب-4 digiCARB-4

نوعية من الانسفليترز Insufflators الرقمية ذات نسبة سيلان عالية تعتمد

على ثاني أكسيد الكربون نسبة السيلان 40 l/min

- تتوفر هذه الآلة على دائرة ميكروبروسر Microprocessor Circuitry فائقة السرعة ومتطرفة الشيء الذي يمكن من الحصول على دقة ممتازة وفعالية في توزيع وقياس ثاني أكسيد الكربون CO₂.
- تحكم حسابي يساعد على تثبيت بنومبريتيوم Pneumoperitonium حتى عندما تكون نسبة الارتشاح عالية.
- يضمن تسلیم سريع للغاز ويوفّر تجاوب فوري عند اتخاذ كل الإجراءات خصوصاً عندما يحدث المص أو السحب.
- مسخن الغاز ذو حرارة مضبوطة (اختياري).
- سلامة مضاعفة للمريض
- نسبة سيلان مرتفعة للغاز وتنظيمات إلكترونية دقيقة.
- يعمل الموجه "صفت فلو إن Soft Flow-in" و "صفت فلو آوت Soft Flow-out" على منع زيادة الضغط داخل البطن.
- عرض لاستهلاك الغاز.
- إمكانية ضبط نسبة التسرب من 1 إلى 40 لتر/الدقيقة.
- إمكانية ضبط الضغط من 1 إلى .30 mmHg.
- وجود إشارة تدل عن فراغ الأسطوانة.
- إشارة تعلن بما إذا تم فتح المخرج بطريقة غير مقصودة.
- وزن خفيف وحجم متضامن.

ديجيـاير - 4 DigiAIR- 4

إنـيـفـلـيـتـر Insufflator هوـائي رـقـمي

نـسـبـةـ السـيلـان 0 - 20 l/min

الـضـغـط 0 - 30mmHg

- نظام رقمي.
- أوتوماتيكي بالكامل.
- طاقة عالية ومضخة للهواء صامدة.
- تتوفر هذه الآلة على دائرة ميكروبروسيسر Microprocessor Circuitry فائقة السرعة ومتطرفة الشيء الذي يمكن من الحصول على دقة ممتازة وفعالية في توزيع وقياس الهواء.
- مسخن الغاز ذو حرارة مضبوطة (اختياري) يقلل من تأثير النفح السريع الارتفاع وتضيّب التلسكوب.
- نسبة سيلان مرتفعة للغاز وتنظيمات إلكترونية دقيقة.
- يعمل الموجه "صفت فلو إن Soft Flow-in" و "صفت فلو آوت Soft Flow-out" على منع زيادة الضغط داخل البطن.
- إمكانية ضبط نسبة السيلان من 1 إلى 20.
- إمكانية ضبط الضغط من 1 إلى 30 mmHg.
- سهولة الاستعمال.
- وزن خفيف وحجم متضام.

CLF250CE

قابل للنقل والإلكتروني

كولد لait سورس Cold Light Source والفيبر أبتك كيبيلز Fibre Optic Cables مع الأندسكوبس من نوع ستورز STORZ.

- مصابيح هالوجين مزدوجة بقوة 250 واط.
- مسددة بصرية ممتازة للحصول على أعلى نسبة من الضوء.
- إمكانية تنويع القوة حسب الطلب وذلك من خلال الموجه الإلكتروني.
- مناسبة لكل الإجراءات الخاصة بالمنظار الباطني بما في ذلك تنظير البطن.
- تواجد أداة ترشيح داخل الآلة.
- ضوء ساطع لتسهيل استعمالات الفيديو.
- سهولة تعويض وتغيير المصابيح.
- تغيير المصابيح بتكلفة منخفضة.
- قدرة كهربائية حقيقة بنسبة 250 واط.
- وزن خفيف وحجم متضام.
- موجة السلك الكهربائي من نوع ستورز Storz

CLK250CE

قابل للنقل والإلكتروني
كولد لait سورس تلاعam مع
تجي. آي إندسكوبس .G.I. Endoscopes

- مصابيح هالوجين مزدوجة بقوة 250 واط.
- مسددة بصرية ممتازة للحصول على أعلى نسبة من الضوء.
- إمكانية تنويع القوة حسب الطلب وذلك من خلال الموجه الإلكتروني.
- مضخة الهواء سريعة النقل وصامتة.
- مناسبة لكل الإجراءات الخاصة بالمنظار الباطني تجي. آي إندسكوبس بما في ذلك كاستروسكوبى والكولونوسكوبى و إي.آر.سي.بي E.R.C.P.
- تحكم مختلف لكل من الضوء والهواء.
- تواجد أداة ترشيح داخل الآلة.
- ضوء ساطع لتسهيل استعمالات الفيديو.
- سهولة تعويض وتغيير المصابيح.
- تغيير المصابيح بتكلفة منخفضة.
- قدرة كهربائية حقيقة بنسبة 250 واط.
- وزن خفيف وحجم متضام.

دigiFLOW -4

نظام رقمي متتطور لقياس الانسياب البولي (Uroflowmetry) بدون الاعتماد على الحاسوب

- يمكن القيام بختبارات متعددة على التوالي بدون الحاجة إلى إفراغ الوعاء في كل مرة.
- بدأ Start أوتوماتيكي/يدوي وتوقف Stop أوتوماتيكي.
- لا يحتاج إلى الصيانة.
- تسهيلات خاصة بنزع التبدل الصنعي artifact يدويا.
- سايروكى نوموجرام "Soriky Nomogram" اختياري.
- وعاء بول وأنبوب قابل للاستعمال ثانية.
- جهاز الإحساس بالغ الدقة خاص بمقدار السيلان والحجم.
- قياس مختار "التقريب Zooming" لكل من التطهير و الطبع.
- إمكانية التحسين لдинاميات البول Urodynamics

داينة - 10 - Dyna

ديناميات البول تعتمد على كمبيوتر متتطور Advanced PC Based Urodynamics هو نظام رقمي متتطور خاص بدراسة ديناميات البول تم تصميمه خصيصا للقيام بدراسات عملية ويومية للانسياب. يعمل هذا الجهاز مع أي حاسوب عادي.

- نظام يعتمد على الحاسوب سهل للاستعمال. ليست هناك حاجة إلى تدريب خاص.
- يطبع صفحات مطبوعة ملونة واضحة أو رمادية (أبيض وأسود).
- طول مدة الاختبار حوالي 120 دقيقة.
- لا يحتاج إلى الصيانة.
- الكشف عن التبدل الصنعي artifact أوتوماتيكيا أو يدويا.
- جهاز الإحساس بالغ الدقة خاص بمقدار السيلان والحجم.
- قياس مختار "التقريب Zooming" لكل من التطهير و الطبع.
- توفر المساعدة الكاملة على الخط في الإنترن特.
- خط مساعدة يشغله 24 ساعة من خلال البريد الإلكتروني "الأيميل".

ليثوسبليت 4.1 – Lithosplit

نظام سحق الحصى Lithotripsy الهوائي لداخل الجسد
سحق للحصى المتواجد في كل من الكلى وجرى البول والمثانة.

- لا يحدث أي ضرر حراري للنسج.
- تعمل اعتماداً على أي من المصادر سواء كانت أسطوانة أوكسجين أو تزويد مركزي للأوكسجين أو هواء مضغوط.
- سهلة التركيب والتشغيل.
- تكرر التأثيرات.
- أداة تعديل مصدر الطاقة.
- قطعة مقبض اليد للليثوسبليت ممتازة خفيفة الوزن.
- أجزاء مقابض اليد منجزة بطريقة أفضل من 10RA.
- محسات تبقى صالحة للعمل لمدة طويلة.
- شرح طريقة الاستعمال عن طريق الفيديو والسي دي CD.
- إعداد دقيق فائق السرعة.
- نظام مفتاح القدم الخاص باكتشاف العطب.
- نظام رقمي كامل.
- قوة إضافية لأجل انحلال سريع جداً.
- مفاتيح ريشية تتحرك طولانياً عند اللمس Feather Touch Keys.
- منطق غامض Fuzzy Logic للحصول على تحكم أحسن للطاقة.
- نظام خفيف الوزن قابل للنقل.
- محفظة بالمجان لحمل الجهاز.

NoTension Vaginal Tape

لعلاج الإجهاد الأنثوي المتعلق بالعجز عن ضبط البول نظام كلاسيكي واقتصادي وسهل الاستعمال صمم خصيصاً لعلاج عجز الجسم عن ضبط البول عند النساء الناتج عن عجز العضلة العاصرة في العضو/ الحركة المكثفة لمجرى البول. يستعمل المعلق sling شريطاً يتكون من شبكة خاصة من البوليبروبيلين Polypropylene مغطاة بالكامل بغطاء تسهيل عملية الاستعمال. يمكن توفير كل من كاثيتير جايد Catheter Guide المتكرر الاستعمال ومسك الإبر المتكرر الاستعمال حسب الطلب.

Rakshak **جهاز تحطيم الإبر**

يقوم الجهاز بتحويل الإبرة إلى رماد حيث يمكن تحطيم إبر بقياس "16 إلى 30 قطر". تحطم الإبرة عن طريق الإذابة الكهربائية بإدماجها بين اثنين من القطبيات الكهربائية والتي صممت خصيصاً لهذا الغرض.

- أسلوب أوتوماتيكي للحفظ والتزييد بالطاقة.
 - اكتشاف أوتوماتيكي للإبر.
 - وزن خفيف وحجم متضام.
 - إمكانية قطع المحققنة إلى قطعتين باستعمال قاطع حاد متوفّر في الجهاز.
- تحطم الميكروبات بشكل تام عن طريق ارتفاع درجة الحرارة خلال عملية التحطيم.