

ULTRA 3 e ULTRA 6 Tecno-Gaz


Le vasche ad ultrasuoni ULTRA, sono state progettate e studiate per poter fornire uno strumento automatico completamente gestito elettronicamente, di facile utilizzo e di alta efficienza. Apparecchi universali adatti alle seguenti applicazioni: in laboratorio: per la pulizia e la degasazione, negli studi dentistici: con l'impiego del coperchio supporto per due bicchieri, che permette di preparare trapani e strumenti medici, nella pulizia degli strumenti chirurgici.


CARATTERISTICHE TECNICHE: 3 Litri

Frequenza 38 KHz
 Potenza assorbita 80 W / 280 W
 Capienza 2,75 lt.
 Dimensioni vaschetta
 Larghezza 240 mm
 Altezza 137 mm
 Profondità 100 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE: 6 Litri

Frequenza 38 KHz
 Potenza assorbita 600 W
 Capienza 5,75 lt.
 Dimensioni vaschetta
 Larghezza 300 mm
 Altezza 150 mm
 Profondità 150 mm

Vasca 3 Litri
cod. 007 0193

prez. a rich.
Vasca 6 Litri
cod. 007 0194

prez. a rich.
ACCESSORI PER PER VASCHE ASTRA Tecno-Gaz

1

2

3

4
1 - Vasca in rete Astra 3 lt
cod. 001 3173

€ 65,00
2 - Vasca in rete Astra 6 lt
cod. 001 3174

€ 78,00
3 - Cestello in acciaio per piccoli strumenti
cod. 001 3175

€ 62,00
4 - Beker in vetro
cod. 001 3176

€ 18,00
UNIKA PLUS Tecno-Gaz


UNIKA è un dispositivo di asciugatura degli strumenti semplice, rapido e razionale. E' sufficiente deporre gli strumenti sull'apposito tray e inserirlo all'interno dell'apposito vano. Un sistema di "ventilazione gestita" provvederà alla fase di asciugatura automatica. UNIKA è munita di timer per la selezione del tempo di attivazione. Un dispositivo intelligente e indispensabile in ogni ambiente ove si pratica la sterilizzazione.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni: (LxAxP) 195x300x400 mm
 Peso: 13 Kg
 Tensione: 220V-50/60Hz
 Assorbimento: 1,2 Kw

Unika
cod. 001 3177

prez. a rich.

ARTICA Tecno-Gaz

Le vasche Artica sono state studiate per assicurare una disinfezione controllata e semplice. Tutte le vasche sono corredate di supporto con timer integrato, coperchio totale per una agevole sostituzione dei liquidi e di coperchio parziale per l'inserimento degli strumenti, evitando la fuoriuscita di odori. Le vasche Artica vengono fornite con apposito cestello in plastica.

**CARATTERISTICHE TECNICHE: ARTICA 1**

Dimensioni (LxAxP) 325 x 180 x 140 mm
 Dimensioni vasca acciaio (LxAxP) 265 x 52 x 90 mm
 Dimensioni supporto (LxAxP) 295 x 20 x 240 mm


CARATTERISTICHE TECNICHE: ARTICA 2


Dimensioni (LxAxP) 365 x 180 x 330 mm
 Dimensioni vasca acciaio (LxAxP) 265 x 102 x 325 mm
 Dimensioni supporto (LxAxP) 295 x 30 x 500 mm

La linea Artica è composta da due modelli:

Artica 1 studiata per carichi di media portata

Artica 2 studiata per grandi carichi

cod. 007 0133 

cod. 001 3170 

€ 77,50
 € 105,00


ONE Tecno-Gaz

Tecno-Gaz propone una sigillatrice mod. ONE, un prodotto di ultima generazione, costruita con l'obiettivo di ridurre i tempi di sigillatura e monitorare la qualità della saldatura. **One assicura:** • Banda di saldatura di 12 millimetri • Barra saldante 32 cm • Estrema facilità inserimento carta • Controllo elettronico attivo sulla coppia di resistenze • Possibilità di selezionare la temperatura a seconda della carta da utilizzare: semplice o corrugata • Visibilità della zona di taglio • Segnalazione possibile cattiva saldatura. Inseribile in tutti i mobili di sterilizzazione.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Dimensioni: (LxHxP) 440x170x3400 mm
 Peso: 8 Kg
 Tensione: 230V-50/60Hz

Assorbimento max.: 320 W
 Larghezza saldatura: 12 mm
 Lunghezza saldatura: 320 mm

ONE **cod. 007 0192** 

€ 310,00

OPERA AUTOMATIC Tecno-Gaz

Opera Automatic è una sigillatrice a rullo con sistema di trascinamento automatico a fotocellula. Tale soluzione adottata nei centri clinici ed ospedalieri, assicura altissima produzione, mancanza di manutenzioni ordinarie e rapidità produttiva. Opera Automatic è completa di stampante integrata che durante il ciclo di saldatura automaticamente imprime sulla busta la data di confezionamento e la data di scadenza, nonché le simbologie normative richieste. Opera Automatic è una sofisticata apparecchiatura gestita con controllo a microprocessore e possibilità di regolazione delle temperature di utilizzo, nonché dei parametri di stampa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni: (LxAxP) 485x176x218 mm
 Peso: 13,5 Kg
 Tensione: 230V-50/60Hz

Assorbimento max.: 500 W
 Larghezza saldatura: 12 mm

Opera Automatic **cod. 001 3178** 

prez. a rich.


MULTISTERIL Tecno-Gaz**Dispositivo multifunzione per il protocollo di sterilizzazione**

Nasce il primo sistema multifunzione per la gestione del protocollo di sterilizzazione! Nuovo e rivoluzionario dispositivo automatico, in grado di poter espletare le principali fasi del ciclo di sterilizzazione, garantendo così un assoluto rispetto procedurale. Per la prima volta tutte le fasi prioritarie, vengono eseguite senza implicanza umana, senza nessun rischio professionale e con una forte riduzione dei tempi complessivi. Un dispositivo unico al mondo indispensabile in ogni struttura.

I vantaggi di Multisteril

Tutte le fasi di disinfezione, detersione, sciacquo ed asciugatura avvengono automaticamente senza nessuna implicanza umana, questo permette di ottemperare correttamente ai protocolli ed evitare negligenze o errori operativi. Non essendoci manipolazioni e travasi di strumenti e materiali infetti, vengono annullati i rischi di infortuni sul lavoro, in quanto tutti i procedimenti vengono gestiti automaticamente da Multisteril, con sequenze prefisse che non coinvolgono in nessun modo l'operatore. Con Multisteril non vi è bisogno di operatore ed ogni fase è automatica. Tutto il processo esclude la presenza continuativa di un operatore, la gestione dei liquidi utilizzati è automatica, alla fine del ciclo non bisogna eseguire pulizie o disinfezioni. Il prodotto si paga da se in un tempo molto ristretto. Perfetta gestione di tutte le fasi. Potete essere assolutamente certi, che il protocollo viene eseguito in modo assolutamente corretto e conforme alle procedure di riferimento.

Multisteril 1 pz.


cod. 001 3561 

prez. a rich.

**LIQUIDO UNIVERSALE CLEAN**

Adatto per: strumentario medico, odontoiatrico e di laboratorio, oltre che per gomma, plastica, vetro, metalli (**escluso alluminio**), corone e protesi. Elimina: Proteine, sangue, secrezioni, tessuti e residui ossei, grasso e residui di paste abrasive.

tanica 2,5 lt.


cod. 310 2874 

€ 38,40

LIQUIDO PER CEMENTI STRONG

Soluzione per la rimozione di cemento. Indicata per la rimozione di cemento da ponti, corone, e strumentario in genere in acciaio inox, per metalli, plastica, ceramica, vetro e gomma (**non utilizzare su leghe leggere**). Elimina: ossido di metallo, cemento, flux per saldatura.

tanica 2,5 lt.

cod. 310 2875 

€ 42,25

EUROPA B EVO - EUROPA B EVO 24 Tecno-Gaz

EUROPA B EVO – EUROPA B EVO 24 sono autoclavi in grado di sterilizzare tutti i carichi di tipo B, cavi, porosi e solidi. Queste autoclavi sono la massima espressione tecnica in materia di sterilizzazione ambulatoriale, design ergonomico e comandi semplici. Dispongono di 6 cicli di sterilizzazione a 121°C e 134°C, con ciclo flash e possibilità di funzionamento senza operatore, con autospegnimento finale. Sono fornite di cicli test : bowie & dick- helix test-vacuum test. Le autoclavi sono fornite di stampante, attacco pc, attacco a memory card e predisposizione per connessione a rete idrica (**sul modello EUROPA B EVO24 viene fornito di serie il deionizzatore PURA**).

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni EUROPA B EVO: (LxAxP) 510x390x590 mm

Dimensioni EUROPA B EVO24: (LxAxP) 510x390x730 mm

Peso: EUROPA B EVO - 54 Kg., EUROPA B EVO24 - 58 Kg.

Tensione: 230V-50/60Hz

Assorbimento: EUROPA B EVO 1,6 Kw, EUROPA B EVO24 2 Kw


Diametro camera EUROPA B EVO / EUROPA B EVO24: 245 mm

Profondità camera EUROPA B EVO: 320 mm

Profondità camera EUROPA B EVO24: 500 mm




EUROPA B EVO

cod. 007 0137 

prez. a rich.

EUROPA B EVO24 completa di apparecchio osmosi PURA

cod. 001 3179 


prez. a rich.

EUROPA B PRO Tecno-Gaz


Portello con ben tre dispositivi di sicurezza, valvola di sicurezza certificata, ped sulle camere di sterilizzazione, isolamento della camera con materiale ceramico certificato. Cicli sterilizzazione 121°C-134°C adatti sia per materiali imbustati, che per materiali liberi, tutti i cicli sono per carichi di tipo B. Europa B Pro è gestita da un nuovo sistema elettronico, corredato di microprocessore di ultima generazione. **SD Card:** raccolta ed archiviazione dei dati relativi ai cicli e al monitoraggio dell'autoclave vengono eseguiti tramite SD card. Questo sistema permette anche di poter aggiornare il software dell'autoclave senza alcun intervento tecnico, ma semplicemente inserendo una apposita SD CARD. **Fast Control:** nuovo programma tecnico per diagnosi e collaudo rapido. Predisposizione a rete idrica.


CARATTERISTICHE TECNICHE:





Dimensioni: (LxAxP) 528 x 400 x 638 mm	Tray: 3
Serbatoio H2O: 4,5 lt	Tensione: 230V-50/60Hz
Serbatoio recupero H2O: 4,5 lt	Assorbimento: 1,5 Kw
Peso: 60 Kg.	Diametro camera: 245 mm
Materiale: acciaio inox AISI 304	Profondità camera: 318 mm

EUROPA B PRO **cod. 310 2873**  **prez. a rich.**

ACCESSORI Tecno-Gaz

Crediamo che ogni autoclave debba essere fornita di tutte le dotazioni che servono per ottemperare alle normali operazioni giornaliere e di quegli accessori che servono per la gestione e il controllo dell'apparecchiatura stessa. Ecco allora che le autoclavi Tecno-Gaz vengono proposte già complete di tutti gli accessori e le predisposizioni possibili. • Stampante integrata su tutti i modelli: assicura la registrazione dei cicli di sterilizzazione e permette di formalizzare il vacuum test. • Connessione a pc: presa per connessione a PC grazie ad utilizzo di apposito software che possiamo fornire (optional). • Connessione a memory card: possibilità di connessione a Memory Card Tecno-Gaz. • Predisposizione per connessione a rete idrica: tutte le autoclavi hanno una predisposizione per connessione a rete idrica tramite deionizzatore mod. PURA • Accessori di corredo: 1 portatray chiuso, 2 Tray alluminio, 1 chiave doppia funzione per estrazione tray e regolazione portello, tubi di carico e scarico acqua, spugna per pulizia camera.






1 - Memory Card completa di software	cod. 001 3181 	€ 118,50
2 - Software per la connessione a computer	cod. 001 3182 	€ 99,85
Carta termica per stampanti incorporate conf. da 10 rotoli	cod. 001 3183 	€ 18,00
Filtro batteriologico conf. da 1 pz.	cod. 001 3184 	€ 22,00

DISTILLER Tecno-Gaz


Tecno-Gaz presenta DISTILLER, un sistema semplice, sicuro, razionale che assicura acqua distillata di ottima qualità, grazie ad una procedura di ebollizione con ricondensa forzata. L'utilizzo di DISTILLER eviterà l'acquisto e lo stoccaggio di ingombranti fusti d'acqua. DISTILLER viene fornito già completo di accessori, filtri e altri materiali di corredo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni: Ø 200 mm, altezza 360 mm	Peso: 3,8 Kg.
Tensione: 230V-50/60Hz	Assorbimento: 580 W
Capacità produttiva: 4 lt: in 6 ore	

DISTILLER	cod. 007 0134 	€ 149,00
Sali per detersione Distiller conf. da 500 gr.	cod. 001 3187 	€ 10,00
Filtri carbone attivo conf. da 12 pz.	cod. 001 3188 	€ 10,00

PURA Tecno-Gaz



Apparecchio per osmosi estremamente compatto, realizzato per essere connesso direttamente all'autoclave, garantendo una alimentazione continua di acqua pura. Il mod. Pura è dotato di una serie di filtri e membrane osmotiche, la cui durata media è variabile fra i 600 e gli 800 Litri, in base alla durezza originaria dell'acqua. La cartuccia deve essere così sostituita una volta all'anno oppure ogni 800 cicli. Il costo complessivo dei filtri è contenutissimo e questo ci permette di avere un costo/litro esiguo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni: (LxAxP) 350x300x150 mm
Peso: 3,5 Kg.

Tensione: AC 230V-50/60Hz
Assorbimento max: 20 W

PURA + in omaggio 1 kit filtri ricambio (per un totale di 1600 cicli)
Kit filtri di ricambio (durata 700 - 800 cicli)

cod. 001 3189
cod. 001 3190

prez. a rich.
€ 131,00

STERILAIR PRO Tecno-Gaz



STERILAIR PRO è una apparecchiatura per la sterilizzazione dell'aria, che assicura l'eliminazione di tutti i microrganismi incluse le spore. L'aria viene convogliata nella camera di sterilizzazione interna all'apparecchio, che per irradiazione (senza emissioni di raggi UVC) elimina tutta la carica microbica presente nell'aria. Questo dispositivo può funzionare continuamente anche in presenza di persone, assicurando massima tutela agli operatori. STERILAIR PRO è semplice, silenzioso ed ergonomico.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni: (LxAxP) 18x125x8 cm
Peso: 7Kg.
Assorbimento max: 110 W

Tensione: 230V-50/60Hz
Portata aria: 120 m³/h

STERILAIR PRO cod. 001 3193

prez. a rich.

IGENHAND Tecno-Gaz



IGENHAND è un dispositivo che assicura una perfetta igienizzazione e disinfezione delle mani. Non necessita di collegamenti elettrici, in quanto è alimentato da batteria incorporata ricaricabile. Di facile alloggiamento, trasportabile, completo di contenitore interno per liquido disinfettante, gestito completamente da un controllo elettronico. È sufficiente avvicinare le mani all'apposito vano ed un "occhio elettronico" rileva la presenza e attiva il processo di nebulizzazione della soluzione disinfettante; il tutto senza toccare nulla evitando così infezioni crociate.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Velocità di igienizzazione: 3/5 sec.
Capacità di serbatoio: 1000 cc
Peso: 5 Kg

Tensione di alimentazione: 12 V
Tensione di esercizio: 12 V
Assorbimento: 20 W

IGENHAND cod. 007 0136

prez. a rich.

TRACCIA Tecno-Gaz



Nel caso di utilizzo ambulatoriale in strutture non completamente informatizzate, vi sono spesso difficoltà oggettive, poco compatibili con l'organizzazione dello studio. Tecno-Gaz ha così realizzato un nuovo ed esclusivo sistema denominato "TRACCIA", studiato appositamente per l'utilizzo in campo ambulatoriale. Realizzato in modo da non creare problematiche ed intralci agli operatori nella gestione complessiva della tracciabilità dello strumentario e dei materiali sterilizzati.

Il sistema TRACCIA permette di avere:

- Rintracciabilità del carico sterilizzato
- Rintracciabilità del singolo strumento e la definizione su quale paziente è stato utilizzato
- Gestione degli strumenti sterili e il loro periodo di mantenimento sterile.

TRACCIA permette di ottemperare ad una serie di servizi obbligatori, che assicurano ad ogni singolo responsabile massima tutela giuridica.

Traccia cod. 007 0197

€ 209,00

Rotoli da 500 etichette 26x16 mm stampate con viraggi conf. da 3 rotoli

cod. 001 3191

€ 44,75

Tampone inchiostro colore nero 1 pz.

cod. 001 3192

€ 15,00

STERILDOCS Tecno-Gaz


Per le autoclavi esistono test specifici e sistemi di controllo definiti da direttive, leggi regionali e normative. I test certificano la valenza e l'efficienza dell'apparecchiatura e devono essere archiviati e mantenuti preferibilmente per 10 anni, in quanto la responsabilità del professionista si estingue appunto dopo tale periodo. Lo **STERILDOCS** è un contenitore a settori così suddiviso: • Sezione supporto dvd Protocolli operativi • Sezione istruzioni Protocolli scritti comprendenti test di sterilizzazione • Sezione scheda anagrafica studio e apparecchiatura • Sezione dove vengono annotati tutti i dati dello studio e dell'autoclave. La carta è filigranata, non permette modificazioni o correzioni • Sezione archivio è suddivisa a settori, identificata con una grafica specifica che permette di archiviare agevolmente ogni test dando evidenza a data, cicli ecc..L'archiviazione è semplice, razionale, ordinata e permette di poter gestire organicamente tutti i tests di ogni autoclave.

STERILDOCS cod. 007 0198

€ 37,50
SEE TEST Tecno-Gaz


Con l'avvento delle nuove norme le responsabilità di ogni operatore sono aumentate considerevolmente. Il ruolo di controllo periodico sulla validità di tutte le apparecchiature utilizzate risulta pertanto determinante. Il controllo è ancor più necessario se si tratta di autoclavi, infatti queste apparecchiature hanno un ruolo delicato e determinante in ogni studio medico. Il metodo più probante e concreto per validare i cicli di sterilizzazione e testare la validità della propria autoclave è senz'altro la coltura delle spore batteriche. Tecno-Gaz ha realizzato **SEE TEST**, un incubatore professionale per indicatori biologici. **SEE TEST** • Permette il mantenimento termico di 15 ampolle contenenti il brodo di coltura • Funzionamento automatico. • Ciclo 57° C per autoclavi a vapore • Ciclo 37° C per autoclavi a gas.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Capacità max: 5 ampolle
 Dimensioni: (LxAxP) 140x100x170 mm
 Peso: 1,8 Kg
 Tensione: 230V-50/60Hz
 Assorbimento: 42 Kw

SEE TEST cod. 009 0382

€ 207,00
TEST STERILIZZAZIONE Tecno-Gaz


1 - SPORE IN FIALA Kit contenente 20 pezzi spore per controlli biologici. Idoneo per tutti i tipi di autoclavi.

cod. 009 0383
€ 84,50

2 - PACCHETTO HELIX TEST Test di controllo per misurare la capacità di eliminazione sacche d'aria in corpi cavi. Idoneo solo per autoclavi di classe B.

Confezione: 1 tubo + 100 strisce. cod. 009 0384
€ 89,00

3 - PACCHETTO BOWIE & DICK TEST Test di controllo per misurare la capacità di eliminazione sacche d'aria in corpi porosi. Idoneo solo per autoclavi classe B. Conf. da 20 pz.

cod. 009 0385
€ 95,00

Test chimici per la validazione del ciclo di sterilizzazione. Idoneo per tutti i tipi di autoclave.

4 - INTEGRATORI BIOLOGICI VAPOR LINE (250 pz.)

cod. 007 0151
€ 116,50

5 - INTEGRATORI BIOLOGICI STERISCAN (100 pz.)


cod. 001 3185
€ 36,80

B TEST PLUS Tecno-Gaz

L'incubatore biologico, prodotto sviluppato per l'incubazione di indicatori biologici alla temperatura di 57°C.

L'incubatore si compone di un telaio, una cover in ABS, un blocco riscaldante di alluminio dotato di N°3 sedi per le provette/indicatori biologici ed una scheda elettronica per la gestione automatica della temperatura del blocco riscaldante.

Con alimentazione elettrica autonoma. (220V)

B TEST PLUS **cod. 310 2876**  € 180,00

PEARL Tecno-Gaz

Tecno-Gaz ha realizzato PEARL un nuovo ed evoluto dispositivo, massima espressione dei sistemi sbiancanti oggi in commercio. PEARL utilizza una lunghezza d'onda tra i 480 e 520 nm, la lampada ha uno speciale schermo che permette l'assorbimento della luce ultravioletta ed infrarossa evitando il riscaldamento della polpa e delle mucose. La luce è controllata e convogliata da uno speciale schermo a fibre ottiche che assicura un concentramento dei raggi, permettendo massima resa dell'apparecchio e riduzione dei tempi. L'apparecchiatura dispone della funzione di polimerizzazione rapida da utilizzarsi sulla diga liquida protettiva. La macchina dispone di un controllo elettronico che gestisce i tempi di trattamento, pause, attivazione. Un ampio display a cristalli liquidi. PEARL è stata realizzata in modo da occupare pochissimo spazio, il pianale è solido, stabile ed equilibrato, munito di ruote è facilmente spostabile.

Completa di 10 trattamenti

CARATTERISTICHE TECNICHE:


Dimensioni: (LxAxØ) 450x1400x500 mm
Peso: 15 Kg

Alimentazione monofase: 230 V
Frequenza: 50 Hz
Assorbimento max: 50 VA

CARATTERISTICHE EMISSIONE LUMINOSA:

Lunghezza d'onda radiazione: 495 nm

Potenza luminosa max. irradiata: 30.000 mw

PEARL **cod. 001 3194**  **prez. a rich.**


B-MAX Tecno-Gaz

B-Max è una lampada polimerizzante a tecnologia LED, leggera, maneggevole, cordless, utilizzabile in modo semplice. B-Max adotta la nuova tecnologia a LED, assicurando un'elevata emissione di luce con spettro di 450/480nm, focalizzata, fredda a bassa immissione di infrarossi. B-Max garantisce un'emissione di luce con potenza pari a 1600mW/cm². B-Max è composta da un manipolo cordless con ampio display a colori, batteria al litio a lunga durata, facilmente asportabile. Plancia con comandi per regolazione tempo, selezione programma, avvio ciclo. B-Max dispone di 6 programmi selezionabili a diversa potenza. B-Max viene fornita con supporto sagomato con caricabatteria integrato ec

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Frequenza: (alimentatore) 5 V DC
Alimentazione (batterie): 3,7 V Lithium Ion
Lunghezza d'onda della radiazione: 410~490 nm

Dim. manipolo: (L x P x A) 182 x 95 x 22~23
Dim. alimentatore: (L x P x A) 170 x 180 x 145
Peso manipolo: 170 gr.

B-MAX **cod. 001 2939**  **prez. a rich.**

LUCE D 60 Tecno-Gaz



CARATTERISTICHE TECNICHE:

Intensità luminosa ad 1 mt. di distanza ad una temperatura di 4.200K ± 5% - voltaggio 22,8V: 130 Klux.
Lampadina principale 150 W • Lampadina di riserva 150 W • Dispositivo di commutazione automatica lampadina d'emergenza con indicatore luminoso intermittente 2 MCC card • Durata media approssimativa della lampadina a 22,8V.: 1.000 h. ± 10% • CRI (Indice di resa cromatica): 92-94 Ra • Diametro del campo luminoso regolabile da - a tramite l'impugnatura sterilizzabile: 150 - 220 Ø mm • Profondità di campo senza necessità di focalizzazione IEC 60601-2-41: 1.150 mm • Focalizzabile da 60 a 200 cm • Assorbimento raggi infrarossi: 98 % • Filtri infrarosso: RMS97 • Aumento della temperatura sulla testa dell'operatore: 2 °C • Diametro del riflettore ellittico: 560 mm • Diametro del riflettore: 600 mm • Superficie illuminante della cupola: 2.318 cm² • Impugnatura sterilizzabile • Peso senza il tubo di ancoraggio: 45 Kg • Corrente richiesta: 230/110 V • Con regolatore di luce.

LUCE D 60 Soffitto **cod. 001 3204** **prez. a rich.**

LED VISION L40 Tecno-Gaz.



Il fenomeno dell'elettroluminescenza, alla base del funzionamento dei dispositivi LED, è dovuto alla generazione di una radiazione per effetto del passaggio di corrente elettrica attraverso un corpo sottoposto all'effetto di un campo elettrico. La distribuzione spettrale della radiazione emessa contiene una banda di lunghezze d'onda limitata. Grazie al trattamento IRC, è stato possibile integrare questa banda ottimizzando la pluralità dei colori nello spettro visivo. **LED un mondo di vantaggi:** • Non ha emissioni di raggi infrarossi: significa una luce completamente fredda. Questa è la prerogativa fondamentale di un'ottima lampada scialitica, poiché evita la deidratazione dei tessuti durante l'intervento e rende più facile e confortevole il lavoro del chirurgo. • Non ha emissioni ultraviolette: quindi non danneggia i tessuti e non è pericoloso. • Dura oltre 50.000 ore: venticinque volte la durata di una lampadina alogena. Non si fulmina e quindi non si corre il rischio di restare al buio. • È un prodotto sicuro nel tempo grazie ai severi test termici e elettrici. Ogni piccolo particolare viene studiato, progettato e collaudato dal nostro Centro Ricerche. • Ha una temperatura di colore costante: al variare dell'intensità luminosa la temperatura di colore rimane sempre costante. • È progettato per ottenere una luce tridimensionale: la geometria ellittica della parabola, infatti, dirige i raggi luminosi in un cono, creando una luce di profondità. Così è possibile illuminare l'interno del corpo umano in modo tridimensionale, per evidenziare tutti i minimi dettagli, facilitando il lavoro del chirurgo.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Intensità luminosa a 1 mt. di distanza (Ec): 60.000 Lux • Intensità luminosa a 0,8 mt. di distanza (Ec): 80.000 Lux • Temperatura di colore dell'energia irradiata: 5.200 °K • Indice di resa cromatica (IRC): 90 Ra • Diametro del campo luminoso al 50% dell'intensità luminosa: 90 mm • Diametro del campo luminoso al 10% dell'intensità luminosa (d10): 150 mm. • Profondità d'illuminamento IEC 60601-2-41 (L1+L2) al 20%: 750 mm • Energia totale irradiata Ee quando l'illuminazione raggiunge livello max: 112 W/m² • Rapporto fra l'energia irradiata Ee e l'illuminazione Ec: 1,8 mW/m².lx • Energia UV irradiata per una lunghezza d'onda minore di 400 nm: 0,002 W/m² • Diametro esterno del riflettore: 40 cm • Ellisse riflettente diametro: 9 cm • Superficie di emissione della luce: 572 cm² • Peso: 37 Kg Stativo - 65 Kg Soffitto - 33 Kg Parete.

LED VISION L40 Stativo **cod. 001 3205** **prez. a rich.**
LED VISION L40 Parete **cod. 001 3206** **prez. a rich.**
LED VISION L40 Soffitto **cod. 001 3207** **prez. a rich.**

LUCE D 40 Tecno-Gaz



Le nuove lampade chirurgiche monofaro Tecno-Gaz garantiscono una perfetta illuminazione anche in caso di operatività parallela. • Perfetta ed ampia illuminazione del campo operatorio. Beneficio per la vista dell'odontoiatra, il quale oltretutto ha una "resa visiva" molto superiore rispetto agli attuali metodi di illuminazione. • Maggiore capacità nel visionare particolari. • Possibilità di riconoscere il sangue venoso da quello arterioso. • Possibilità di miglior identificazione dei colori. • Riduzione dell'emissione di calore. • Focale sempre perfetta. Intensità luminosa ad 1 mt. di distanza ad una temperatura di 4.200K \pm 5% - voltaggio 22,8V: 100 Klux.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Lampadina principale: 100 W, lampadina di riserva: (100)³ w • Dispositivo di commutazione automatica lampadina d'emergenza con indicatore luminoso intermittente: (100)³ w, Optional (Elettronico DLE Device)² • Durata media approssimativa della lampadina a 22,8V: 1.000 h. \pm 10% • CRI (Indice di resa cromatica): 92-94 Ra • Diametro del campo luminoso regolabile da - a tramite l'impugnatura sterilizzabile: 100 - 180 \varnothing mm • Profondità di campo senza necessità di focalizzazione iec 60601-2-4: 1.140 mm • Focalizzabile da 60 a 200 cm • Assorbimento raggi infrarossi: 98 % • Filtri infrarosso: RMS97 • Aumento di temperatura sulla testa dell'operatore: 2 °C • Diametro del riflettore ellittico: 360 mm • Diametro del riflettore: 400 mm • Superficie illuminante della cupola 698 cm² • Impugnatura sterilizzabile • Peso senza il tubo di ancoraggio: 20 - 30 - 26 Kg • Corrente richiesta: 230/110 V

LUCE D 40 su Stativo

cod. 001 3201

prez. a rich.

LUCE D 40 a Parete

cod. 001 3202

prez. a rich.

LUCE D 40 a Soffitto

cod. 001 3203

prez. a rich.

ORMA Tecno-Gaz

**Dispositivo per calzari chirurgici.**

I protocolli chirurgici impongono l'adozione di DPI (dispositivi di protezione individuale), che devono essere utilizzati dagli operatori e dai pazienti. Fra i dispositivi che si devono utilizzare vi sono i calzari protettivi. ,ORMA è un dispositivo automatico in grado di creare un calzare, utilizzando un film termoretraibile, questo assicurando una grande serie di vantaggi, pratici, tecnici ed economici. ORMA "costruisce" automaticamente il calzare, infatti appoggiando la scarpa nell'apposito vano dell'apparecchiatura dove vi è il film termoplastico, si attiva il sistema di riscaldamento, che in tempo reale crea il calzare seguendo la conformazione della scarpa. Il calzare è così perfettamente avvolgente, ed isola in modo assoluto la scarpa creando una perfetta barriera protettiva. Il calzare è anche impermeabile e non crea intralcio o impedimento nei movimenti. Il calzare essendo plastico ha una durata molto superiore rispetto a quelli costruiti in simil tessuto.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

lunghezza 800 mm, larghezza 445 mm, altezza 330 mm, peso 21 Kg, livello dal suolo 20 mm, tempo di alimentazione del film 4 sec., tempo di creazione del calzare 2 sec., potenza max. 1300 W, tempo di preriscaldamento iniziale 3 min., potenza in stand by 75 W, massima temperatura delle resistenze 250°.

ORMA complete di supporto 1 pz.

cod. 310 2877

prez. a rich.

Rotolo calzari chirurgici conf. 1 pz. (1000 calzate)

cod. 310 2878

€ 62,05

Rotolo calzari chirurgici conf. 4 pz. (4000 calzate)

cod. 310 2872

€ 215,65

RAY Tecno-Gaz




RAY è una camera oscura dal design moderno ideale per lo sviluppo manuale di pellicole di piccole dimensioni.

L'ampia superficie trasparente permette ampia visibilità durante le fasi lavorative. Viene accessoriata di quattro contenitori e due pinzette. Non necessita di collegamenti idrici né del riscaldamento dei liquidi

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni (L x A x P) : 554x350x340 mm

RAY **cod. 005 0046**  € 133,01


MEDICANVAS Tecno-Gaz




I negatoscopi MediCanvas Tecno-Gaz, utilizzano la tecnologia TFT-LCD, e sono la massima espressione qualitativa, estetica e tecnologica. Un prodotto di prestigio, che migliora la vostra operatività, crea un valore aggiunto al vostro studio e assicura un impatto estetico notevole. Tutti i negatoscopi MediCanvas, sono predisposti per l'utilizzo a parete, è possibile l'utilizzo a banco, adottando l'apposito supporto (optional). Questi negatoscopi sono muniti di dispositivo di accensione e spegnimento automatico ad inserimento della lastra radiologica.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

A - 7072-N Dimensioni in mm Telaio (LxHxP): 498x482x28
 Area visibile (LxH): 356x423 mm (14x17")

A **cod. 005 0079**  **prez. a rich.**

B - 7074-N Dimensioni in mm Telaio (LxHxP): 854x482x28
 Area visibile (LxH): 711x423 mm (28x17")

B **cod. 005 0080**  **prez. a rich.**

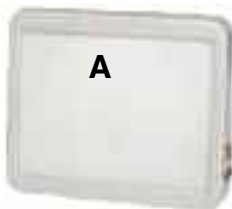
Supporto da banco per 7072-N

cod. 001 3209  € 85,00

Supporto da banco per 7074-N

cod. 001 3208  € 55,00

NEGATOSCOPES Tecno-Gaz

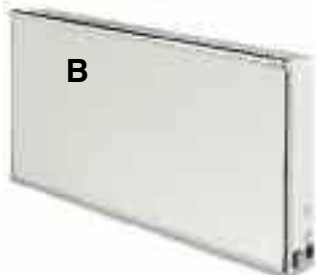


A

I NEGATIVOSCOPI Tecno-Gaz hanno un piacevole ed innovativo design.

A : stampato in materiale plastico antiurto con supporto rapido per radiografie. La particolare forma ne permette l'uso sia a banco che a parete. Illuminato con lampada fluorescente a 6500° K con diffusore opalino infrangibile.


B: modello in acciaio verniciato con profili in inox. Illuminato con lampade fluorescenti (6.500°K), monocromatiche con diffusore opalino infrangibile




B

CARATTERISTICHE TECNICHE:

A - 7085/N Dimensioni in mm Telaio (LxHxP): 456 x 379 x 55-95
 Area visibile (LxH): 400 x 300 mm

A **cod. 005 0038**  € 140,50

B - 7086/N Dimensioni in mm Telaio (LxHxP): 832 x 456 x 140
 Area visibile (LxH): 800 x 425 mm

B **cod. 001 3210**  € 257,00

PROGETTO PRIMO SOCCORSO Tecno-Gaz



Un programma completo che vi aiuta ad organizzare la vostra struttura rendendola efficiente, conforme e pronta ad affrontare ogni emergenza. Nelle strutture mediche ambulatoriali è un dovere e un obbligo organizzare piani di prima emergenza con strumenti e dispositivi idonei per poter assicurare un primo soccorso adeguato. La dotazione professionale di base dovrebbe essere composta da:

- DEFIBRILLATORE AUTOMATICO E SEMIAUTOMATICO TECNOHEART
- MONITOR MULTIPARAMETRO o SATURIMETRO
- NEBULIZZATORE ELETTRONICO
- SET PER RIANIMAZIONE
- FARMACI

Tecno-Gaz S.p.A. è in grado di poterVi fornire tutto questo, oltre a servizi di supporto, formazione ed informazione degli addetti.

TECNOHEART AED S - TECNOHEART AED A Tecno-Gaz



La linea defibrillatori si compone di 2 modelli:

TecnoHeart S (semiautomatico) • TecnoHeart A (automatico)

Il sistema semiautomatico TecnoHeart S - I defibrillatori AED sono prevalentemente semiautomatici, pertanto vengono pilotati da comandi vocali e l'attivazione delle scariche avviene con comando manuale azionato dall'operatore. Una azione semplice e guidata.

Il sistema automatico TecnoHeart A - La massima espressione di duttilità sono i defibrillatori AED automatici. Questi modelli gestiscono tutte le operazioni autonomamente, informando il soccorritore delle attività che il dispositivo esegue. Anche l'azionamento delle scariche avviene in modo autonomo, previo avviso verbale, senza intervento dell'operatore. Questo evita ritardi, esitazioni ed ogni attività esclude il coinvolgimento umano.

Istruzioni vocali guidate - Seguendo i messaggi di testo e le istruzioni vocali, chiunque è praticamente in grado di utilizzare questo dispositivo salvavita. Lo strumento stabilisce automaticamente quando è necessaria una scarica che può salvare la vita e protegge l'utente contro scariche accidentali. Basandosi sulla semplicità, il dispositivo TecnoHeart garantisce una risposta tempestiva e senza alcuna esitazione. Grazie alle sue dimensioni compatte, il soccorritore potrà utilizzare questo dispositivo in modo rapido e immediato, ogni qualvolta si verifichi un arresto cardiaco improvviso.

TecnoHeart: tecnologia • Tecnologia bifasica: sistema più evoluto di attivazione e di alimentazione delle scariche • Efficacia primo shock : certificato al 100% • Media shock per paziente : 2.3 • Tempo per defibrillazione efficace: 55 sec.

TecnoHeart: algoritmo di analisi • Rapporto VF/VT programmabile: 120-240 bpm • Soglia Asistolica: 0.08 Mv • Rilevamento rumore durante analisi: si • Controllo shock erogati: si • Operazione di monitoraggio durante RCP: si • Shock sincronizzato: si • Rilevamento impulso Pacemaker: si.

TecnoHeart: altre caratteristiche • Memoria interna per dati ECG: 60 minuti • Compatibilità con defibrillatori manuali: si • Funzionalità multievento: si • Elettrodi pediatrici: si • Garanzia prodotto: 5 anni • Garanzia batterie: 4 anni.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Peso: 3,1 Kg

Dimensioni (LxAxP): 270 x 80 x 310 mm

Lunghezza elettrodi: 130 cm

Batteria: IntelliSense® al litio








Livelli di energia: Energia variabile crescente (VE) 150j a 360j



TecnoHeart AED A



TecnoHeart AED S

TecnoHeart AED S	cod. 001 3211		prez. a rich.
TecnoHeart AED A	cod. 310 1922		prez. a rich.
Console per supporto a parete	cod. 001 3212		€ 117,00
Cartello segnaletico per TecnoHeart	cod. 001 3213		€ 40,50
Coppia piastre adulti	cod. 001 3214		€ 72,00
Coppia piastre baby con chiave riduttrice	cod. 001 3215		€ 189,00
Batteria non ricaricabile garantita 4 anni	cod. 001 3216		prez. a rich.

CMS Tecno-Gaz


L'emergenza richiede massima attenzione agli aspetti organizzativi ed operativi, pertanto la razionalizzazione delle apparecchiature è un aspetto determinante. Tecno-Gaz S.p.A. ha realizzato CMS un centro mobile di primo soccorso. Questa soluzione permette di poter avere una struttura che può ospitare: • il set per rianimazione • il defibrillatore • il kit farmaci • il monitor multiparametro/pulsiossimetro. Nelle emergenze la velocità è l'aspetto primario di tutte le attività di primo soccorso, pertanto poter avere una struttura mobile già pronta per l'utilizzo è sicuramente la massima espressione operativa.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Larghezza 602 mm
 Altezza 1010 mm
 Profondità 442 mm
 Peso 30 Kg

CMS vuoto

cod. 310 1924
prez. a rich.
VITAL TEST PULSIOSSIMETRO Tecno-Gaz


L'ampio display ad LCD permette una facile lettura anche a distanza considerevole, inoltre è munito di comando per azionare o togliere la retroilluminazione in modo da renderlo leggibile in tutte le condizioni di luce. Il display oltre a visualizzare i parametri base, visualizza ora, livello della batteria, allarmi. Peculiarità dell'apparecchio VITAL TEST è quella di essere facilmente posizionabile sul riunito grazie al supporto optional, in modo da renderlo uno strumento di utilizzo costante che crea valore aggiunto per l'immagine e l'efficienza dello studio odontoiatrico. Vital Test ha dimensioni ridotte, facilmente trasportabile, dotato di borsa e tracolla, facilmente



utilizzabile da personale medico ed ausiliario. Il prodotto è semplice e professionale, utilizzabile in terapia intensiva, reparti, studi medici, odontoiatri, emergenza, permette un monitoraggio immediato, preciso, non invasivo. Vital Test ha una forma piacevole ed ergonomica, facile da impugnare e trasportare, il display è ampio e i comandi semplici ed intuitivi. Vital Test permette di rilevare il valore di SpO₂, la frequenza cardiaca (PR pulse rate), la visualizzazione della forma d'onda e il valore trend degli ultimi 10 minuti di questi 2 parametri. L'alimentazione è con batteria.

Le impostazioni impostabili sono: • Visualizzazione onda oppure lettura decimale dei valori • Selezione lettura adulti-bambini • Sonoro on/off e relativo volume regolabile • Allarmi min / max SpO₂ • Allarmi min / max pr • Identificazione paziente • Data rilevamento • Volume pulsazione.

VITAL TEST

cod. 310 1923
prez. a rich.
AIR-OX e SPEEDY 2 Tecno-Gaz


AIR-OX è un apparecchio per rianimazione completo di: bombola ricaricabile per ossigeno (5 LT), riduttore R400 con manometro, flussimetro con gorgogliatore, con pallone rianimatore, con maschera oronasale, tubo ossigeno, apribocca elicoidale, pinza tiralingua, 2 cannule di Guedel.



Le bombole dei rianimatori sono fornite vuote

SPEEDY 2 è un set di rianimazione completo di: bombola ricaricabile di ossigeno da 0,5 LT in acciaio, riduttore con manometro ed erogatore, pallone rianimatore, maschera rianimazione, 2 cannule di Guedel, pinza tiralingua, apribocca elicoidale, tubo atossico, in contenitore plastico antiurto.

CARATTERISTICHE TECNICHE AIR-BOX:

Dimensioni (LxHxP): 350x 680x170 mm
 Peso: 11,5 Kg

CARATTERISTICHE TECNICHE SPEEDY 2:

Dimensioni (LxHxP): 440x110x320 mm
 Peso :3,8 Kg

AIR - OX completo di carrello

cod. 310 1921
prez. a rich.

SPEEDY 2

cod. 007 0090
€ 155,00

MONITOR MD Tecno-Gaz


Tecno-Gaz ha così realizzato un monitor multiparametro elettronico completo di accessori. Il monitor ha una doppia funzione: diagnosi e monitoraggio. MD è un monitor che permette la rilevazione di diversi parametri vitali, che possono essere rilevati singolarmente o in contemporanea. **Caratteristiche:** • Rilevamento in pazienti adulti, pediatrici e neonatali • Gestione dei controlli e dei comandi del monitor semplice ed immediata tramite tastiera frontale e manopola di spostamento e comando • Display a colori TFT 10,4" multicolore ad alta risoluzione per la visualizzazione contemporanea di massimo 8 tracce oltre a tutti i parametri numerici ed ai relativi andamenti di trend • Analisi delle aritmie con allarmi impostabili • Analisi del segmento ST con allarmi impostabili • Revisione di 40 secondi delle forme d'onda • Trend grafici e numerici con memorie di rilevazione ad intervalli regolari impostabili • Maniglia superiore pieghevole per trasporto • Dotato di allarmi di minima e massima regolabili su tutti i parametri rilevati, con segnalazione visiva e sonora, ed allarme apnea • Funzionamento a rete e batterie integrate ricaricabili • Uscita di rete per collegamento a sistema centralizzato • Batteria ricaricabile al litio integrata con caricamento automatico quando il monitor è collegato alla rete elettrica.

**CARATTERISTICHE TECNICHE:**

Dimensioni (LxHxP): 318x264x152 mm

Peso: 5 kg — Tensione: 100/240 V~ 50/60 Hz

MONITOR MD

cod. 001 3217 

prez. a rich.

MASTER FLUX PLUS Tecno-Gaz

Apparecchio per sedazione con controllo flussi automatico. Master Flux PLUS è l'unica apparecchiatura per sedazione interamente studiata e realizzata in Italia. Tutti i particolari sono prodotti dalla Tecno-Gaz e subiscono uno scrupoloso controllo individuale. Per evitare al paziente un negativo impatto visivo e psicologico è stato adottato un elegante mobile che può contenere le bombole di ossigeno e protossido d'azoto con relativi riduttori ed attacchi. Il mobile è color RAL 9002, munito di ruote, piano laminato portastrumenti ed all'interno vi è un vano studiato per bombole da lt.5 e lt. 10. Frontalmente vi è l'alloggiamento per la scatola flusso metrica completa di accessori. Master Flux Plus ha superato i tests di stabilità richiesti dalle direttive EN 60204.


Master Flux Plus viene fornito con: • scatola flussometrica • sacca controllo respiro • 1 circuito con maschera adulti • 1 circuito con maschera baby • 1 riduttore OX con tubo ed attacco • 1 riduttore N2O con tubo ed attacco.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Dimensioni (LxHxP): 460x1182,50x442 mm

Peso: 42 Kg

MASTER FLUX PLUS (senza bombole)

cod. 001 3218 

prez. a rich.

