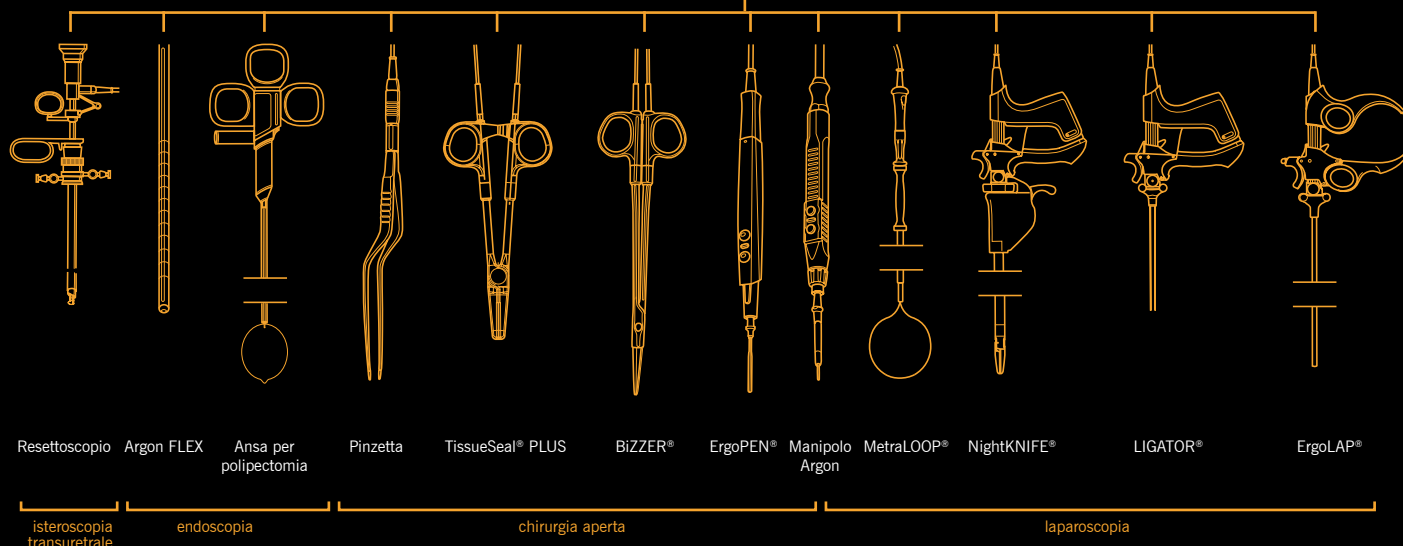
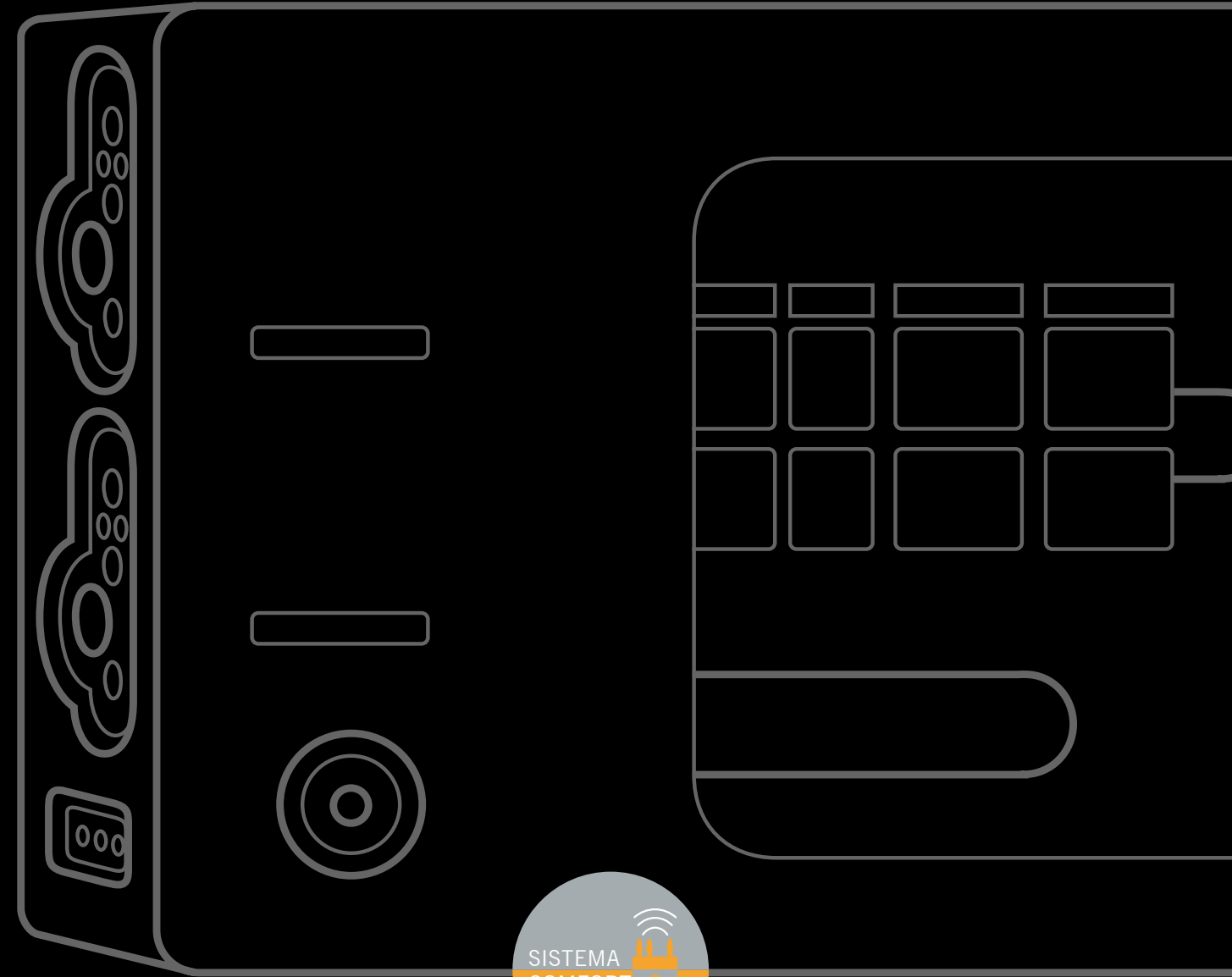


SISTEMA COMFORT –
La prima soluzione al mondo per l'identificazione universale
e interdisciplinare degli strumenti



COMFORT-BOX – Garanzia di qualità nella preparazione

	COMFORT-BOX 5 x ErgoPEN 4 mm (RIF 215-145) 5 x pinzette per cavo bipolare (RIF 101-140)	050-240
	COMFORT-BOX 5 x ErgoPEN 2,4 mm (RIF 218-145) 5 x pinzette per cavo bipolare (RIF 101-140)	050-241

BOWA
EINFACH SICHER

BOWA-electronic GmbH & Co. KG
Heinrich-Hertz-Straße 4-10
72810 Gomaringen | Germany

Telefono +49 (0) 7072-6002-0
Fax +49 (0) 7072-6002-33
info@bowa.de | bowa.de



SISTEMA COMFORT



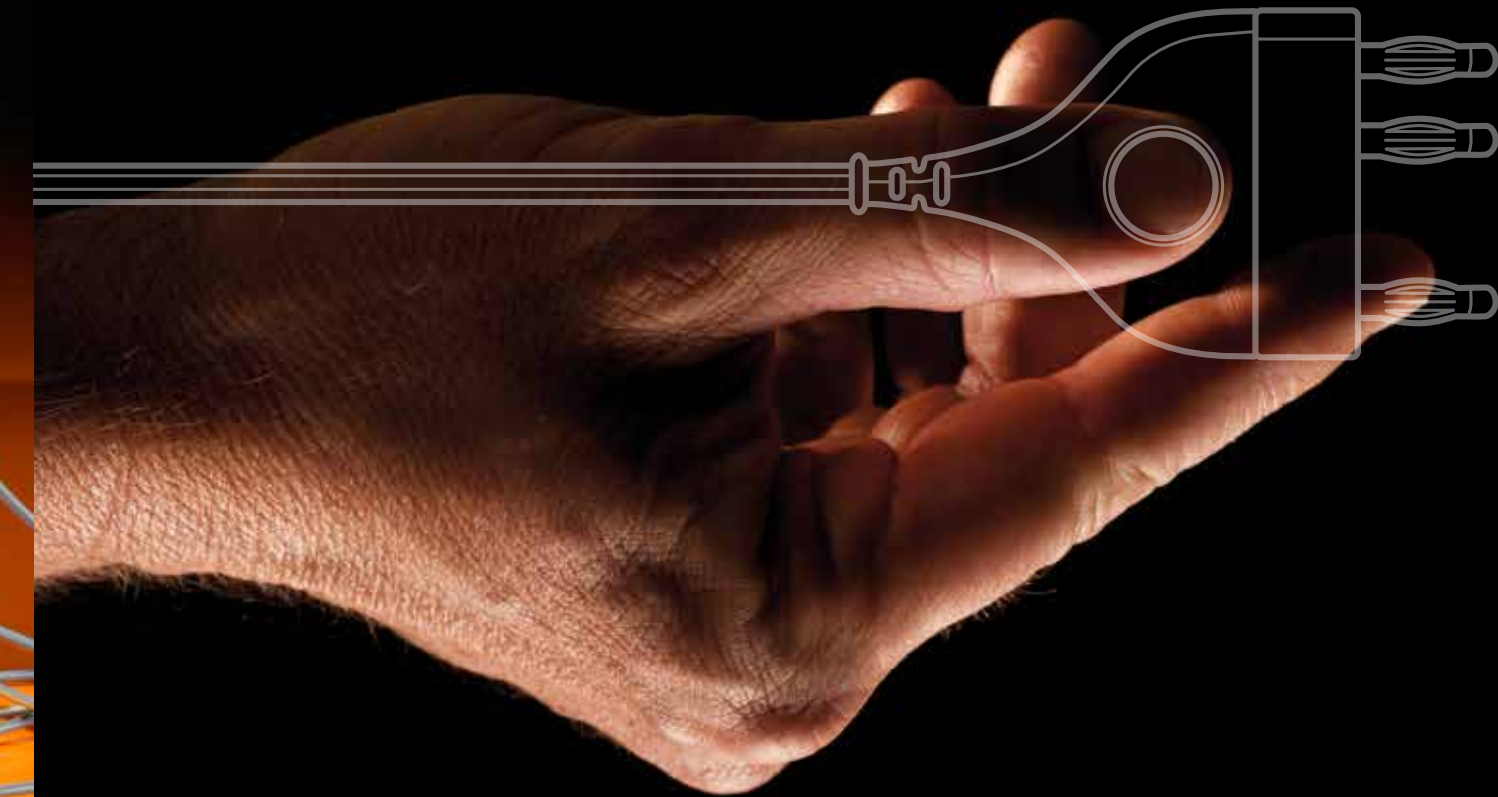
11229 10112 Stampato in Germania Con riserva di cambiamenti tecnici e costruttivi Copyright by BOWA-electronic, Gomaringen, GERMANY

SISTEMA COMFORT
LA RIVOLUZIONE
NELL'ELETTROCHIRURGIA



BOWA
EINFACH SICHER

Made in Germany



Il SISTEMA COMFORT – Ottimizzazione dei processi
per tutti gli strumenti e i campi di impiego

Con il nostro SISTEMA COMFORT ci affidiamo alla tecnologia RFID intelligente per ridefinire lo standard per gli accessori nell'elettrochirurgia. A livello mondiale il SISTEMA COMFORT è la prima soluzione ottimale per la sicurezza e l'ottimizzazione dei processi nella sala operatoria, per quanto concerne tutti gli ambiti di impiego dell'elettrochirurgia. Una volta collegati, gli strumenti COMFORT vengono

identificati automaticamente tramite la funzione Plug'n Cut COMFORT dei generatori. Le impostazioni specifiche dello strumento vengono preselezionate e l'intervento può cominciare subito. Il SISTEMA COMFORT conta e documenta il numero di impieghi residui dello strumento e lo mostra sul display. Ciò costituisce la base per una gestione della qualità e degli strumenti assolutamente perfetta.

SISTEMA BOWA COMFORT – Sicurezza assoluta per applicazione, processo e qualità

Quali impostazioni dobbiamo selezionare per questo manipolo? Oppure: Per quanti interventi possiamo ancora impiegare questo BIZZER? Domande davvero semplici. Considerando più attentamente gli approcci alla gestione degli strumenti nell'elettrochirurgia, si distinguono svariati modi di procedere. Adesso il SISTEMA COMFORT mette la parola fine alle liste da spuntare a mano o ai cartellini sui cavi, che dovrebbero fornire ragguagli sul tipo e l'entità degli strumenti impiegati. Gli strumenti BOWA COMFORT sono intelligenti e ragionano con l'operatore. Predefiniscono i parametri di impostazione corretti per gli apparecchi di elettrochirurgia e conteggiano gli impieghi. Un'ulteriore particolarità: il SISTEMA COMFORT è la prima soluzione di sistema universale per l'elettrochirurgia a livello mondiale, poiché sono disponibili strumenti COMFORT intelligenti per tutti gli ambiti di lavoro dell'elettrochirurgia.

Durante l'intera catena dei processi nella sala operatoria si concretizzano quindi due vantaggi importanti, che migliorano notevolmente il flusso di lavoro:

Processi snelli e più tempo per concentrarsi sugli aspetti essenziali

Il SISTEMA COMFORT documenta il numero di impieghi di uno strumento direttamente nello strumento. Il sistema ARC e la COMFORT-BOX sorvegliano e mostrano gli utilizzi. Basta uno sguardo per sapere quante volte lo strumento è già stato usato e quante altre volte può ancora essere usato. Ciò impedisce il superamento del numero massimo di impieghi. Inoltre, grazie alla visualizzazione delle informazioni di ordinazione, il sistema evita le ordinazioni supplementari, supportando i processi Lean Management e la logistica negli ospedali.

Massima sicurezza combinata alla riduzione dei tempi operatori

Grazie alla funzionalità Plug'n Cut del SISTEMA COMFORT il generatore identifica automaticamente lo strumento, effettua la verifica e seleziona le impostazioni corrette per il dispositivo. La funzione Plug'n Cut COMFORT evita le impostazioni errate.

Vantaggio potenziale per episodi Usability e tempi operatori grazie all'uso del SISTEMA COMFORT

Il 34%* degli eventi relativi a prodotti medicali, in occasione dei quali i pazienti e il personale subiscono danni, è riconducibile alla mancata idoneità per l'uso, ad es. in seguito alla regolazione difettosa dei dispositivi. Oltre il 43%* degli allungamenti dei tempi operatori è dovuto alla mancanza di nozioni specifiche o a una scarsa facilità d'uso dei prodotti medicali.

Il SISTEMA COMFORT – Ciclo di monitoraggio completo dei prodotti

La passione è niente senza la giusta tecnologia

Con il SISTEMA COMFORT ora tutte le persone coinvolte nei processi in sala operatoria ricevono il supporto tecnico che per la prima volta consente di lavorare in modo realmente efficace ed economico nel campo dell'elettrochirurgia. Tutte le informazioni importanti sull'uso degli strumenti sono infatti contenute su un chip RFID integrato e, nel ciclo del processo, passano da un attore all'altro. Ciò aiuta a risparmiare tempo prezioso e crea una sicurezza delle informazioni nel lungo periodo. La rivoluzione dell'elettrochirurgia è iniziata: la centrale di sterilizzazione, il team della sala operatoria e gli operatori beneficiano già oggi, nel rispettivo ambito di lavoro, dello standard del futuro – il SISTEMA COMFORT di BOWA. Inoltre è possibile continuare a usare il sistema con gli attuali accessori dei comuni produttori – naturalmente senza adattatore.

Vantaggi per l'operatore:

Disponibilità all'uso immediata

La preselezione automatica dei parametri e gli strumenti COMFORT controllati consentono un impiego immediato

Lavoro ergonomico

Strumenti premiati, sofisticati e riutilizzabili per i migliori risultati di lavoro

Impostazioni sicure

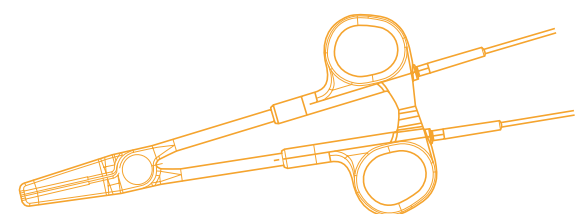
Plug'n Cut COMFORT verifica e consente l'acquisizione delle impostazioni personali dell'operatore

Molteplici combinazioni

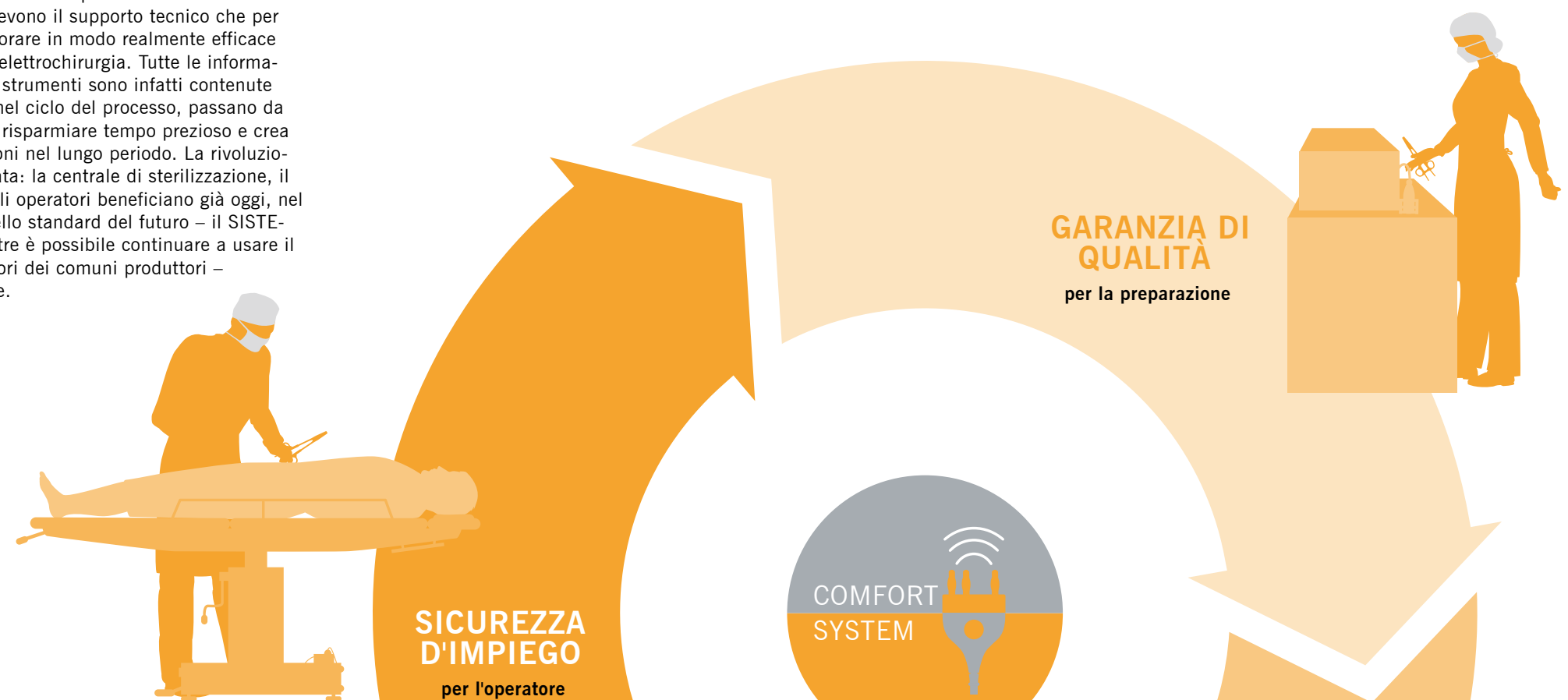
I parametri orientati all'applicazione, con i rispettivi cavi di collegamento, sono facilmente configurabili

Sistema aperto

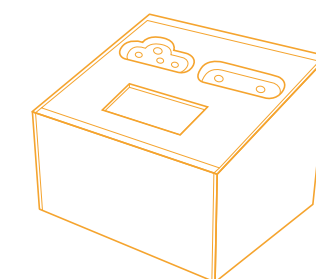
Con Plug'n Cut si possono impiegare senza problemi gli accessori tradizionali



STRUMENTI COMFORT



COMFORT-BOX



Vantaggi per la preparazione/centrale di sterilizzazione:

Preparazione sicura

Vengono preparati soltanto gli articoli controllati e verificati con COMFORT-BOX

Monitoraggio privo di lacune

Tutti gli interventi vengono salvati direttamente nello strumento

Trasparenza completa

Stato di consumo dei prodotti COMFORT sempre visibile tramite COMFORT-BOX

Consumo documentato

Registrazione di tutti gli impieghi effettivi degli strumenti

Semplice approvvigionamento dei ricambi

Indicazione delle informazioni di ordinazione per gli articoli COMFORT esauriti.

Vantaggi per il personale della sala operatoria:

Workflow efficiente

La semplificazione delle procedure nell'elettrochirurgia fa risparmiare tempo e personale

Impostazioni sicure degli apparecchi

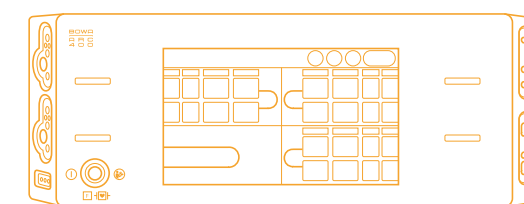
Mediante la preselezione dei parametri e la verifica dei parametri impostati o l'indicazione automatica delle impostazioni consigliate è possibile lavorare in sicurezza

Aumentata sicurezza dei pazienti

Grazie alla riduzione del carico di lavoro, il personale può dedicare maggiore attenzione al paziente

Strumenti controllati

Garanzia del monitoraggio automatico degli strumenti e del rispetto degli utilizzi max.



GENERATORI COMFORT

Straordinaria versatilità degli strumenti COMFORT



Resettoscopia monopolare	Storz/Wolf	106-145	
	Storz	106-245	
	Olympus	106-345	
Resettoscopia bipolare	Storz	352-145	
	Wolf	354-145	
	Olympus	355-145	
Argon	Flexibile	932-146	
		190 mm	760-319
TissueSeal		230 mm	760-323
		280 mm	760-328
TissueSeal PLUS		160 mm	760-216
		190 mm	760-219
		230 mm	760-223
BIZZER fine		280 mm	760-228
		145 mm	795-545
BIZZER		180 mm	795-580
		170 mm	795-570
BIZZER sottile		180 mm	797-580
		230 mm	797-630
		280 mm	797-680
BIZZER appuntito		145 mm	798-545
		180 mm	798-580
		230 mm	798-630
ErgoPEN		280 mm	798-680
		4 mm	215-145
Argon		2,4 mm	218-145
	Manipolo		932-042
MetraLOOP	Set		520-115
	Tube interno		520-116
NightKNIFE		200 mm	770-200
		200 mm, lama sostituibile	770-201
		360 mm, lama sostituibile	770-300
NightKNIFE & LIGATOR		360 mm, lama sostituibile	770-301
	Set		773-000
LIGATOR	Set con lama sostituibile		773-001
			770-036
ErgoLAP	Bipolare		351-345
	Monopolare		360-245
Cavo bipolare	Pinzetta		101-140
Cavo monopolare	Gastro 2,8 mm		131-145

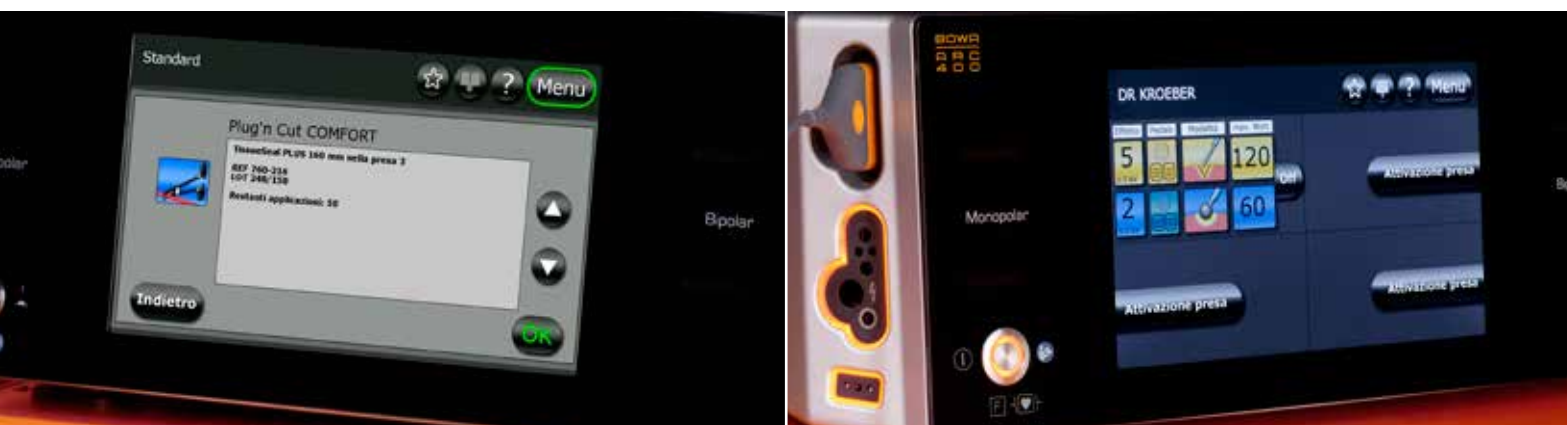
Bibliografia:

Dipl.-Ing., Dietrich Schröder, Istituto federale per i medicinali ed i prodotti farmaceutici, div. 9 – Prodotti farmaceutici, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, 53175 Bonn,

Singer, Martina (2006). Gestione degli strumenti – Racconto di un caso di successo nella prassi della Clinica Plattenwald Bad Friedrichshall, in: Sterilizzazione centrale, 14. Jg., pag. 127 e segg.

Analisi dell'idoneità all'uso di prodotti farmaceutici in ambito operatorio, dissertazione iniziale per il conseguimento del dottorato in medicina presso la Facoltà di Medicina dell'Università Eberhard Karls, Dipl.-Des. (FH) Katja Montag

* Episodi relativi a prodotti farmaceutici nella gestione dei rischi in Germania quale parte della gestione della qualità correlata a incidenti, U. Wagner 1 Dipartimento di Scienze umane ed economiche, UMIT – Università privata per scienze della salute, informatica medica e tecnica, Hall



Plug'n Cut COMFORT: Il SISTEMA COMFORT riconosce automaticamente lo strumento COMFORT, mostra il numero degli impieghi ancora possibili e seleziona i parametri corretti per lo scopo di impiego

Plug'n Cut: ARC 400 riconosce automaticamente quando viene connesso uno strumento standard, ad es. in caso di impiego degli attuali accessori tradizionali