

# Surgic Pro

## La scelta professionale

La tecnologia avanzata di NSK migliora notevolmente le prestazioni cliniche. Il motore da implantologia Surgic Pro è compatto, leggero e potente per poter offrire tutto ciò di cui un professionista ha bisogno.



### Struttura compatta ed ampio display LCD

L'unità di controllo compatta, dal design sofisticato, è dotata di un ampio display LCD retroilluminato ad alta visibilità e di tasti di comando intuitivi per contribuire ad un ambiente di lavoro più sicuro ed accessibile.

### Illuminazione LED per un trattamento più sicuro e preciso

I LED NSK producono una luce di qualità simile a quella del giorno per illuminare l'intera area di trattamento, permettendo un intervento più preciso e rapido. Queste fonti luminose aumentano la sicurezza perché non si surriscaldano e sono di lunga durata.



SGL70M

### Memorizzazione di otto diversi sistemi implantari

Surgic Pro memorizza otto diversi sistemi implantari ed offre 64 programmi. I parametri programmabili sono: il rapporto di trasmissione, la velocità, la direzione del senso di rotazione, il limite di Torque, il volume della soluzione refrigerante e l'intensità d'illuminazione. Questa funzione è estremamente utile nel caso in cui si utilizzano due o più marche di impianti. Una volta completata la programmazione, è sufficiente premere un pulsante per richiamare le procedure.

### Pompa di irrigazione avanzata

La pompa consente un'installazione semplice dei tubi di irrigazione ed è estremamente silenziosa durante il funzionamento.



# Calibrazione

## Massima precisione con il sistema di calibrazione avanzato del Torque



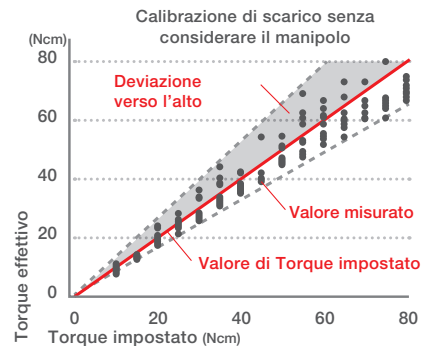
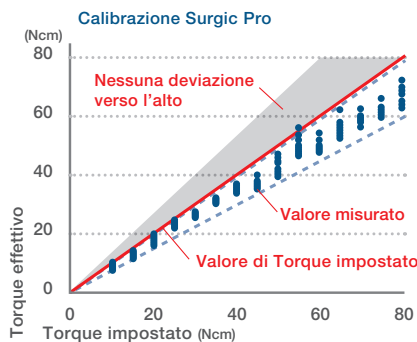
### Sistema di calibrazione del Torque (AHC)

Il sistema di calibrazione avanzato del Torque NSK (AHC) garantisce il corretto valore di Torque necessario per trattamenti specifici. Normalmente si verifica un piccolo disallineamento tra i valori di Torque e quelli preimpostati a causa dell'attrito tra i cuscinetti e gli ingranaggi del contrangolo. Il sistema AHC corregge questo disallineamento per garantire precisi valori di Torque.

### Calibrazione ad alta precisione

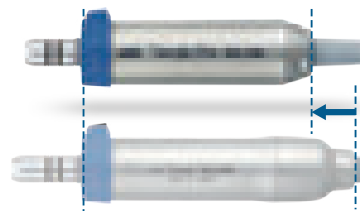
Le regolazioni dei livelli di velocità, così come la calibrazione di carico e scarico, migliorano la precisione della calibrazione stessa, che può dipendere anche dall'uso del manipolo.

## Letture delle condizioni del manipolo per una calibrazione sicura



## Un motore da implantologia avanzato per ambienti clinici esigenti

- Torque potente (fino a 80 Ncm)
- Ampia gamma di velocità (da 200 a 40.000 min<sup>-1</sup>)
- Elevata accuratezza del Torque
- Micromotore più leggero e più piccolo
- Illuminazione LED (oltre 32.000 LUX)
- Durata eccellente
- Autoclavabile, termo disinfettabile e design brushless senza manutenzione



SGL70M / 81.9 mm, 280 g\*

SGL50M / 98.1 mm, 322 g\*

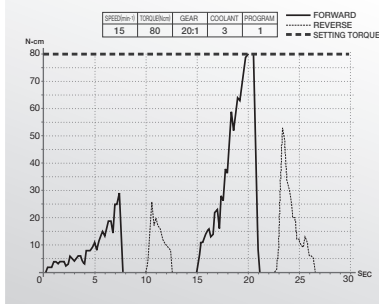
\*Cordone compreso

## Data Storage Function (\*Surgic Pro<sup>+</sup>)

### Gestione semplice dei dati di trattamento

Non è necessario alcun software specifico per visualizzare i file CSV o bitmap.

\*Formato file: csv o bmp.



### Stato della memoria visualizzato costantemente sul display

Il display LCD visualizza la capacità rimanente della memoria interna e lo stato della chiavetta USB, se inserita.



Il display mostra la capacità di memoria residua

### Gestione dei dati

I dati di trattamento sono facilmente consultabili e possono essere caricati su chiavetta USB. I file possono essere trasferiti e aggiunti alla cartella clinica del paziente.

\*Chiavetta USB non inclusa.



# Surgic Pro+ Con luce Set completo Con funzione di memorizzazione dati



## Con luce Surgic Pro+ Set completo con manipolo con luce X-DSG20L

MODELLO **Surgic Pro+ OPT-D (230V)** CODICE **Y1003585**

### Contenuto

- Unità di controllo con funzione di memorizzazione dati
- Micromotore SGL70M LED • Pedale FC-78
- Manipolo con luce X-DSG20L (Riduttore 20:1)
- Set di irrigazione (5 pz) e altri accessori

### Specifiche tecniche

#### Unità di controllo con AHC

- Alimentazione : AC 230V 50/60 Hz
- Max flusso di irrigazione : 75 mL/min
- Programmi : 8 programmi / sistemi implantari

- Dimensioni : L268 x P220 x H100 (mm)
- USB I / F : 1 porta
- Memoria integrata : 100 min

#### Micromotore

- Torque : 5-80 Ncm
- Velocità motore : 200-40,000 rpm
- Potenza illuminazione (Micromotore LED) : Oltre 32,000 LUX

#### Pedale di controllo

- Funzioni : Tasto programmi, controllo di velocità, regolazione del flusso di irrigazione, senso di rotazione avanti/indietro

# Surgic Pro Con luce / Senza luce Set completo



## Con luce Surgic Pro Set completo con manipolo con luce X-SG20L

MODELLO **Surgic Pro OPT (230V)** CODICE **Y1003586**

### Contenuto

- Unità di controllo con funzione di memorizzazione dati
- Micromotore SGL70M LED • Pedale FC-78 • Manipolo con luce X-SG20L (Riduttore 20:1)
- Set di irrigazione (5 pz) e altri accessori

## Senza luce Surgic Pro Set completo con manipolo SG20

MODELLO **Surgic Pro NON-OPT (230V)** CODICE **Y1003587**

### Contenuto

- Unità di controllo senza funzione di memorizzazione dati
- Micromotore senza luce SG70M • Pedale FC-78
- Manipolo SG20 (Riduttore 20:1) • Set di irrigazione (5 pz) e altri accessori

### Specifiche tecniche

#### Unità di controllo con AHC

- Alimentazione : AC 230V 50/60 Hz
- Max flusso di irrigazione : 75 mL/min
- Programmi : 8 programmi / sistemi implantari
- Dimensioni : L265 x P220 x H100 (mm)

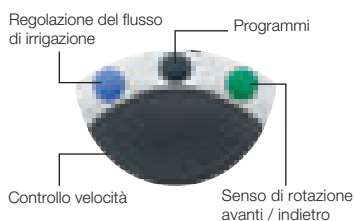
#### Micromotore

- Torque : 5-80 Ncm
- Velocità motore : 200-40,000 rpm
- Potenza illuminazione (Micromotore LED) : Oltre 32,000 LUX

#### Pedale di controllo

- Funzioni : Tasto programmi, controllo di velocità, regolazione del flusso di irrigazione, senso di rotazione avanti/indietro

## Pedale di controllo Controllo efficace



### Staffa (Opzionale)



MODELLO **FC-78**  
CODICE **Z1102001**  
• Cordone 2 m

MODELLO **FC-78(3,5)**  
CODICE **Z1102002**  
• Cordone 3.5 m

MODELLO **Staffa**  
CODICE **Z1027001**

## Cassetta di sterilizzazione (Opzionale)



MODELLO **SG-CASE**  
CODICE **20001348**  
• Dimensioni: L281 x P171.5 x H47 (mm)

## Valigetta per trasporto (Opzionale)



MODEL **Valigetta (Surgic Pro)**  
ORDER CODE **Y1001952**  
• Dimensioni: L534 x P427 x H207 (mm)



## iCart Duo

MODELLO **iCart Duo**  
CODICE **S9090**

- iCart DUO (Opzionale)
- Misure : H 101,65 cm
- Peso : 16,5 kg



## VarioSurg3 Link Set

MODELLO **VarioSurg3 Link Set**  
CODICE **Y1002729**

- Cavo SG
- Supporto SG