

WHITESTAR
SIGNATURE[®] PRO

É tutto
**nelle vostre
mani**



**CATALOGO DEI PRODOTTI
PER FACOEMULSIFICAZIONE**

AD USO ESCLUSIVO DELLA CLASSE MEDICA

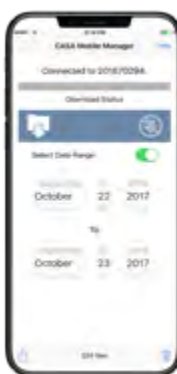
Johnson & Johnson VISION

SISTEMA WHITESTAR SIGNATURE® PRO



Codice n. NGP680301
della console **WHITESTAR
SIGNATURE® PRO**

CASA 



***Dati del
Sistema CASA
direttamente
dal vostro
smartphone e
tablet***

Johnson & Johnson VISION
non fornisce né vende
dispositivi tablet e smartphone
con l'Applicazione per analisi
cataratta e impostazioni (CASA),
sistemi per facoemulsificazione,
piattaforme LCS o i loro
accessori.

Leggere la guida per l'utente
di CASA per le istruzioni d'uso
complete.



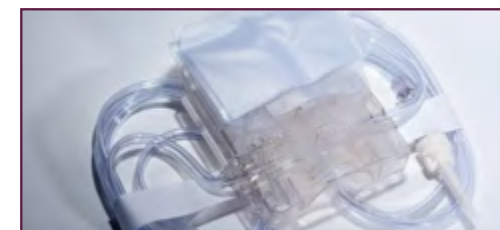
**CODICE N. 690880 MANIPOLO PER
FACOEMULSIFICAZIONE *ELLIPS® FX***



Punta faco *LAMINAR®* flow - dritta



Punta faco *LAMINAR* flow - curva



**CASSETTA A POMPA DOPPIA, fluidica
FUSION®, monouso CODICE n. Opo73**



**CODICE n. NGP680703
PEDALE WHITESTAR SIGNATURE® PRO**



**CODICE n. NGP680702 PEDALE
WHITESTAR SIGNATURE®**



**CODICE n. NGP680137 TELECOMANDO
WHITESTAR SIGNATURE® PRO**



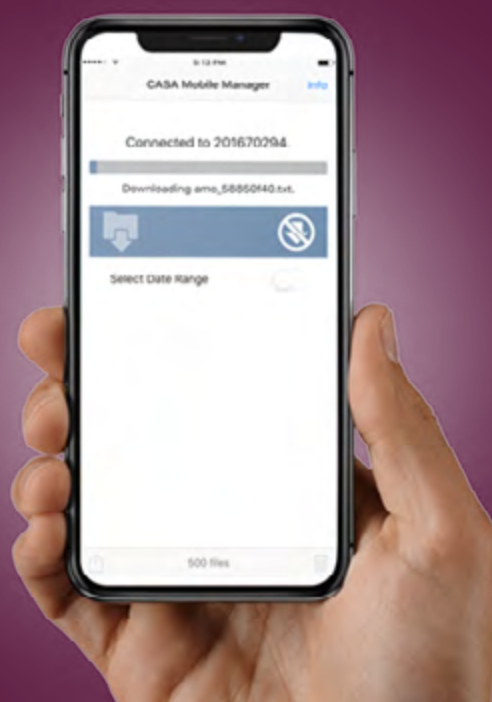
**CODICE n. HDSMC del Sistema
chirurgico multimediale High-Definition
Surgical Media Center (HD-SMC)**



ANALISI DEI DATI ALL'AVANGUARDIA

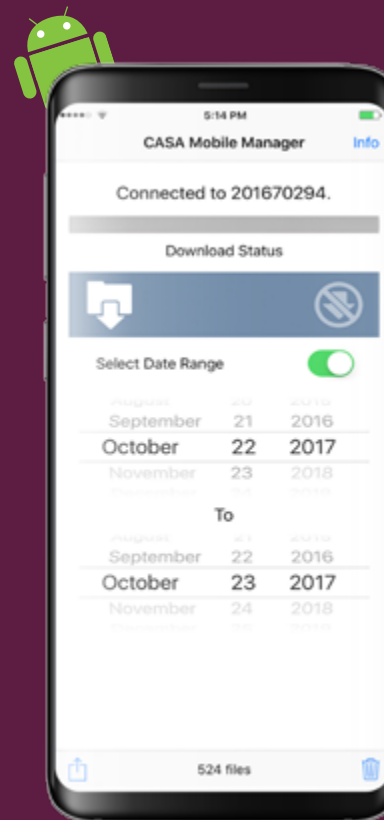
UN MODO COMPLETAMENTE NUOVO DI VEDERE IL VOSTRO CENTRO CHIRURGICO

Progettata per chirurghi e amministratori, l'applicazione di impostazioni e analisi della cataratta (**CASA**) fornisce metriche di prestazioni chirurgiche facilmente accessibili direttamente sull' iPad, **consentendo di ottimizzare la gestione della suite chirurgica grazie all'utilizzo di informazioni accurate, quantificabili sugli esiti delle procedure.**



CASA vi consente di accedere facilmente ai dati del Sistema *WHITESTAR SIGNATURE® PRO* dal vostro smartphone e tablet.

Johnson & Johnson Surgical Vision non fornisce né vende dispositivi iPad con l'applicazione CASA, sistemi per facoemulsificazione, piattaforme LCS o i loro accessori. CASA non è attualmente disponibile per dispositivi Android. Leggere la guida per l'utente di CASA per le istruzioni d'uso complete.



ANALISI PER L'OTTIMIZZAZIONE

Valorizzazione della gestione della **suite chirurgica con l'applicazione CASA**

- Connessione wireless a uno o più sistemi;
- Vista strategica personalizzata del centro chirurgico;
- Accesso a grafici delle prestazioni facili da interpretare;
- Valorizzazione dei chirurghi, degli amministratori e di chiunque sia coinvolto.



ECCEZIONALE VERSATILITÀ

TECNOLOGIA ELLIPS FX

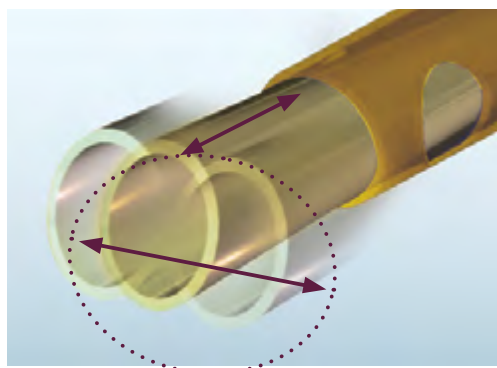
Una soluzione per l'estrazione efficace del cristallino¹

- Tecnologia all'avanguardia per prestazioni eccellenti
- Esclusiva combinazione simultanea di modalità trasversale e longitudinale
- Incisione efficiente¹ e alta frequenza
- Tecnologia unica che trattiene efficacemente i frammenti all'estremità della punta, per una maggiore followability



Incisioni nette e precise per un'eccellente efficienza

La tecnologia **ELLIPS FX** è un nuovo paradigma nella tecnologia dell'estrazione del cristallino, in quanto utilizza una fusione simultanea di movimenti trasversali e longitudinali ad elevata frequenza di incisione. Più modalità di potenza ed energia combinate offrono un'eccellente efficienza di incisione¹ e un controllo preciso, senza dover cambiare tecnica.



Eccezionale versatilità

- Non è necessario cambiare tecnica
- Utilizzabile con tutti i tipi di punta **Johnson & Johnson Vision**, curve, dritte o svasate

La tecnologia **ELLIPS FX** utilizza una fusione simultanea di movimenti trasversali e longitudinali per incisioni efficienti e rimozione rapida del cristallino.¹



Manipolo
Facoemulsificazione
per Sistema
WHITESTAR®
Codice n. 690697



Codice n. 690880
Manipolo per
Facoemulsificazione
ELLIPS FX

ELLIPS® FX6
TRANSVERSAL ULTRASOUND

DUE SCELTE DI PEDALI

I pedali lineari di facile utilizzo permettono posizioni in alto e in basso a destra per fornire funzionalità di conversione personalizzabili per tutte le funzioni del sistema.

PEDALE LINEARE AVANZATO

CODICE n. NGP680703

Pedale wireless a quattro pulsanti costruito per facilità d'uso, reattività e controllo

Struttura ergonomica per assicurare comfort e un minore stress per l'operatore

Design piccolo, wireless e compatto



Memorizzazione delle impostazioni preferite per ambienti con più chirurghi, modalità chirurgica e risposta immediata

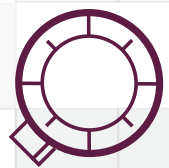
PEDALE A CONTROLLO AVANZATO

CODICE n. NGP680702

- Impugnatura ergonomica per il riposizionamento e la conservazione
- Stabilizzatori del piede regolabili e poggia tallone per un controllo accurato dei comandi

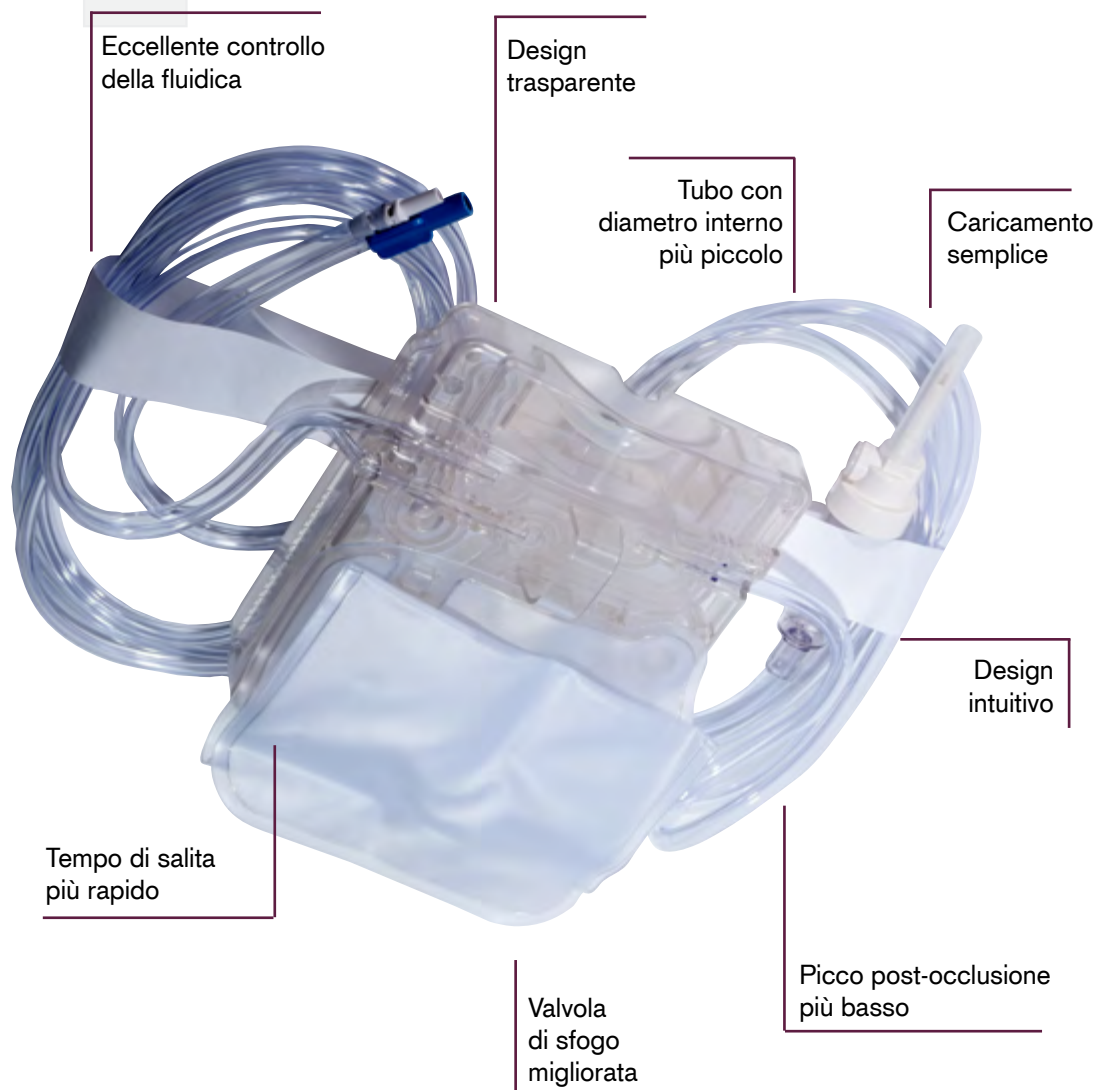


1. Assil K, et al. Transverse vs torsional ultrasound: prospective randomized contralaterally controlled study comparing two phacoemulsification-system handpieces. Clinical Ophthalmology 2015; 9:1405-1411. REF2015CT0477



GESTIONE IOP PROATTIVA

TUBO MONOUSO PER CASSETTA A POMPA DOPPIA FLUIDICA “FUSION”-OPO73*



Tubo mono-uso per pompa doppia fluidica “FUSION” Codice n. OPO73

*Rispetto al tubo del codice OPO71



CUSTOM PACK

Con differenti opzioni di configurazione in base alle differenti esigenze, Johnson & Johnson Vision offre pacchetti di procedura personalizzati per aggiungere valore semplificando l'accesso ai materiali di consumo chiave per interventi di successo.

Johnson & Johnson VISION

ACCESSORI PER IRRIGAZIONE E ASPIRAZIONE

Con i sistemi per facoemulsificazione **Johnson & Johnson Vision** è possibile utilizzare i seguenti prodotti.

Coassiale:

Prodotti per irrigazione / aspirazione *PHACOFIT*

Numero del pezzo	Nome	Quantità
OM055002	Manipolo Phacofit in titanio	1 per unità
OM0551012	Punta curva al titanio Phacofit 0,3 mm	1 per unità
OM0551013	Punta al titanio Phacofit 0,3 mm 45°	1 per unità
OM0551016	Punta dritta per sleeve di silicone al titanio Phacofit 0,3 mm	1 per unità
OM05510116	Punta per sleeve di silicone al titanio Phacofit 0,3 mm 45 gradi	1 per unità
Ti-98431	Punta, MST Barrett V2, 21 g, Dritta	1 per unità
Ti-98432	Punta, MST Barrett V2, 21 g, Curva	1 per unità
OM05510112	Set PHACOFIT di sostituzione O-Ring Riutilizzabile	5 per confezione



Prodotti a punte multiple per Irrigazione ed Aspirazione *PHACOFIT*

Bimanuale:

Sistema di irrigazione / aspirazione Bimanuale da 22 g

Numero del pezzo:	Nome	Quantità
DU02100	Manipolo per Aspirazione Duet	1 per unità
DU02200	Manipolo per Irrigazione Duet	1 per unità
DU-02355	Aspiratore Bimanuale Duet, 22 g, Curvo	1 per unità
DU-02354	Irrigatore Bimanuale Duet, 22 g, Curvo	1 per unità



ACCESSORI PER IRRIGAZIONE E ASPIRAZIONE

Utilizzare i sistemi di irrigazione e aspirazione di Johnson & Johnson Vision in base alle dimensioni dell'incisione

Punte per facoemulsificazione	Dimensioni dell'incisione di 2,2-2,4 mm	Dimensioni dell'incisione di 2,4-2,7 mm	Dimensioni dell'incisione di 2,7-3,0 mm
21 Gauge (Punte blu)	Cannula azzurra OPOS21LD monouso 	—	—
20 Gauge (Punte dorate)	—	Cannula gialla OPOS20L Riutilizzabile 	—
19 Gauge (Punte argento)	—	—	Cannula blu OPOS19L Riutilizzabile 

		Dimensioni dell'incisione di 2,2-2,4 mm	Dimensioni dell'incisione di 2,4-2,7 mm	Dimensioni dell'incisione di 2,7-3,0 mm
Impugnatura e punte di irrigazione/aspirazione	Duet Sistema di irrigazione/aspirazione Bimanuale	Impugnatura per aspirazione Duet MST: DU02100 CON	—	—
		Punta di aspirazione curva, estremità chiusa, 22-gauge (0,7 mm), porta da 0,3 mm, lucidatura capsula: DU-02355 E	—	—
		Impugnatura per irrigazione Duet MST: DU02200 CON	—	—
		Punta di irrigazione curva, estremità chiusa, 22-gauge (0,7 mm): DU-02354	—	—
	Sistema di irrigazione/aspirazione coassiale PhacoFit	Impugnatura per irrigazione/aspirazione in titanio: OMO55002 CON	Impugnatura per irrigazione/aspirazione in titanio: OMO55002 CON	Impugnatura per irrigazione/aspirazione in titanio: OMO55002 CON
		Morsettiera V2 MST, 21-gauge, dritta, lucidatore capsula, porta da 0,3 mm: Ti-98431 O	Punta, curva, porta da 0,3 mm: OMO551012 O	Punta, curva, porta da 0,3 mm: OMO551012 O
		Morsettiera V2 MST, 21-gauge, piegata, lucidatore capsula, porta da 0,3 mm: Ti-98432 O	Punta, a 45 gradi, porta da 0,3 mm: OMO551013 O	Punta, a 45 gradi, porta da 0,3 mm: OMO551013 O
		O	Punta, a 90 gradi, porta da 0,3 mm: OMO551014 O	Punta, a 90 gradi, porta da 0,3 mm: OMO551014 O
		Punta, a 45 gradi/Punta, dritta: OMO5510116/OMO551016 CON	Punta, a 45 gradi/Punta, dritta: OMO5510116/OMO551016 CON	Punta, a 45 gradi/Punta, dritta: OMO5510116/OMO551016 CON
		Manicotto 21-gauge OPOS21LD	Manicotto 20-gauge OPOS20L	Manicotto 19-gauge OPOS19L

GUIDA PER CANNULE UTILIZZATE COMUNEMENTE

Accessori	Descrizione del prodotto	Colore della cannula	Utilizzo	Calibro della punta	Dimensioni dell'incisione
OPOS21LD	ASSEMBLAGGIO CONFEZIONE, OPOS21LD 21GA IRRIGAZIONE	Azzurro	Monouso	21	2,2-2,4 mm
OPOS20L	CANNULA DA 20G	Giallo	Risterilizzabile	20	2,4-2,7 mm
OPOS19L	LAMINAR Flow Johnson & Johnson Slv/Test CHBR 19 Gauge	Blu	Risterilizzabile	19	2,7-3,0 mm
OPOMTWL	CHIAVE PER PUNTE LAMINAR FLOW	-	Risterilizzabile	-	-

PUNTE PER FACOEMULSIFICAZIONE UTILIZZATE COMUNEMENTE



Punte diritte	19 Gauge	21 Gauge		20 Gauge	
Smussatura 15°	OPOR1519L Riutilizzabile	OPOR1521G Monouso	—	—	OPOR1520L Riutilizzabile
Smussatura 30°	OPOR3019L Riutilizzabile	OPOR3021G Monouso	OPOR3021R Riutilizzabile	OPOD3020L Monouso	OPOR3020L Riutilizzabile
Punta svasata dritta					
Smussatura 30°	—	—	—	—	—
Punte piegate					
Smussatura 30°	—	OPOCR3021L Monouso	—	OPOCR3020L Monouso	—

DIAMETRO ESTERNO DELLO STELO ESTERNO

	Diametro Punta Esterno	Diametro Punta Interno
21 Gauge	0.74 mm	0.56 mm
Svasata da 20 Gauge	0.74 mm (stelo) 0.9 mm (alla punta)	0.56 mm
20 Gauge	0.9 mm	0.7 mm
19 Gauge	1.1 mm	0.9 mm

ACCESSORI VARI

ENDOSOL® Soluzione salina :

Soluzione salina bilanciata per irrigazione oftalmica

Codice Prodotto	Nome	Quantità
15020	ENDOSOL - Soluzione sterile, isotonica e priva di conservanti	Flacone di vetro da 500 ml 10 bottiglie per confezione



Accessori per diatermia:

Con il Sistema **WHITESTAR SIGNATURE® PRO** è possibile utilizzare i seguenti prodotti.

Codice Prodotto	Nome	Quantità
K121085AL	Pinza bipolare riutilizzabile in acciaio	1 per unità
K147000AL	Penna Bipolare riutilizzabile per cauterio	1 per unità
SCP680600	Cavo bipolare riutilizzabile	1 per unità

Accessori per vitrectomia anteriore:

Codice Prodotto	Nome	Quantità
NGP0020	Vitrectomo Monouso 20GA ed Elemento di Infusione	6 per confezione
NGP0023	Vitrectomo monouso 23 GA	6 per confezione

* Per il Sistema **WHITESTAR SIGNATURE® PRO**



Vassoi di sterilizzazione:

Codice Prodotto	Nome	Quantità
OM2908011	Vassoio di sterilizzazione manipolo	1 per unità



Cavo di alimentazione:

Codice Prodotto	Nome	Quantità
4000811C	Cavo di alimentazione, versione per l'Europa continentale	1 per unità



Caricabatterie a parete: (pedale lineare)

Codice Prodotto	Nome	Quantità
0100 - 1835	Connettore wireless per caricabatterie AC	1 per unità

STRUMENTI PER I/A COASSIALI MONOUSO



LEVIGATA



RUVIDA

Presentazione degli ultimi accessori per il sistema di facoemulsificazione **WHITESTAR SIGNATURE® PRO**. I nostri nuovi strumenti per irrigazione/aspirazione monouso offrono:

- Moderno design ergonomico
- Presa eccezionale per una straordinaria manipolazione
- Codice colore per differenziare i gauge
- Disponibilità per le incisioni raccomandate di: 1,8 mm/2,2 mm/2,5 mm
- Possibilità di scegliere tra punte levigate o ruvide



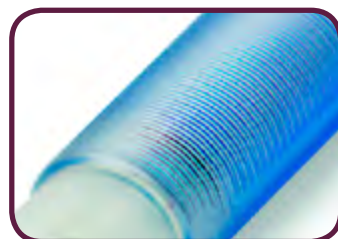
DISPONIBILE IN:



20 G

21 G

23 G



CODICE N.

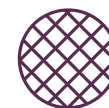
DESCRIZIONE

MCS4520P	1 manipolo con angolo di 45° 20 G, ingresso asp. 0,35 mm, con testa asp. levigata, dimensione dell'incisione 2,5 mm
MCS6520T	1 manipolo con angolo di 65° 20 G, ingresso asp. 0,35 mm, con testa asp. ruvida, dimensione dell'incisione 2,5 mm
MCS4521P	1 manipolo con angolo di 45° 21 G, ingresso asp. 0,35 mm, con testa asp. levigata, dimensione dell'incisione 2,2 mm
MCS4523P	1 manipolo con angolo di 45° 23 G, ingresso asp. 0,30 mm, con testa asp. levigata, dimensione dell'incisione 1,8 mm

STRUMENTI PER I/A BIMANUALI MONOUSO



LEVIGATA



RUVIDA

- Moderno design ergonomico
- Presa eccezionale per una straordinaria manipolazione
- Codice colore per differenziare i gauge
- Disponibilità per le incisioni raccomandate di 0,8 mm / 1,1 mm



DISPONIBILE IN:

21 G

23 G



CODICE N.

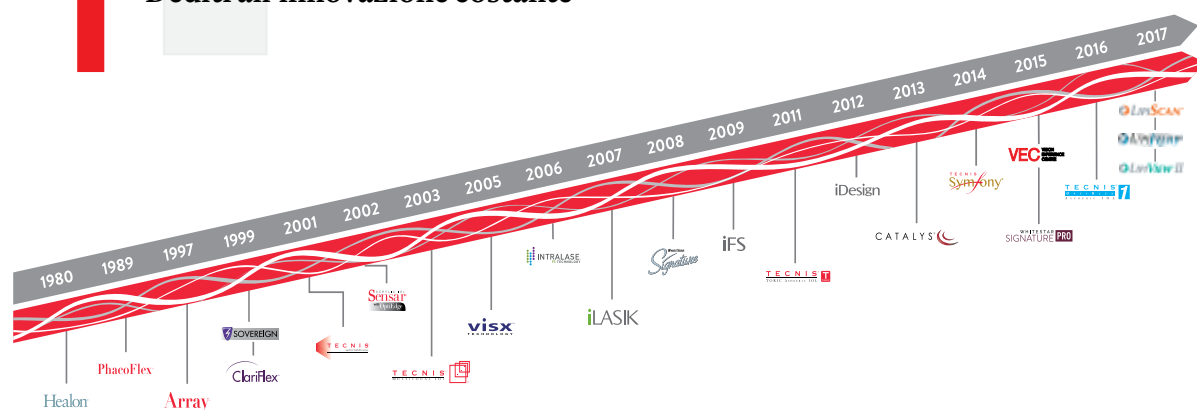
DESCRIZIONE

MBSCR21	1 manipolo di aspirazione 21 G, 1 manipolo di irrigazione 21 G, con 2 ingressi di irrigazione 0,45 mm, dimensione dell'incisione di 1,1 mm
MBSCR23	1 manipolo di aspirazione 23 G, 1 manipolo di irrigazione 23 G, con 2 ingressi di irrigazione 0,30 mm, dimensione dell'incisione di 0,8 mm

1. DEDITI ALL'INNOVAZIONE COSTANTE
2. UN MARCHIO GLOBALE RICONOSCIUTO DAI PAZIENTI
3. SERVIZI E ASSISTENZA ECCEZIONALI

ONE PARTNER FOR YOU

1 Dediti all'innovazione costante



Johnson & Johnson VISION

2 Un marchio globale riconosciuto dai pazienti



3 Servizi e assistenza eccezionali



SPECIFICHE FISICHE DEL SISTEMA WHITESTAR SIGNATURE[®] PRO



Console del sistema		Metrica
Dimensioni della console (con display)	Larghezza	61 cm
	Profondità	61 cm
	Altezza	150 cm
Lunghezza cavo di alimentazione		600 cm
Peso (inclusa asta per fleboclisi)		84 kg
Pedale		
Pedale a controllo avanzato		
Dimensioni	Larghezza	27 cm
	Lunghezza	36 cm
	Altezza	14 cm
Peso		7 kg
Lunghezza cavo		366 cm
Pedale lineare avanzato		
Dimensioni	Larghezza	25 cm
	Lunghezza	39.6 cm
	Altezza	12.4 cm
Peso		5 kg
Lunghezza cavo		366 cm
Asta per fleboclisi programmabile		
Massimo spostamento		106 cm
Velocità		6 cm/sec
Peso di sollevamento massimo		1,1 kg
Telecomando wireless		
Dimensioni	Larghezza	13 cm
	Lunghezza	13 cm
	Altezza	4 cm
Peso		0,9 kg

Non tutti i prodotti sono approvati o proposti su tutti i mercati e le istruzioni possono variare da Paese a Paese. Rivolgersi al proprio contatto Johnson & Johnson Vision per informazioni in merito alla disponibilità nel proprio Paese.

Il presente documento non deve essere modificato senza approvazione normativa.

iPad e il logo Apple Store sono marchi di Apple Inc. Android e il logo Google Play sono marchi di Google LLC. I marchi di terze parti sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

© Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc. 2020. PP2020CT4189

AD USO ESCLUSIVO DELLA CLASSE MEDICA

Johnson & Johnson VISION