

MXN0090


Valid from / en cours de validité depuis le / en espera de validación desde el / in corso di validità dal / gültig seit dem

15/03/2021

Product Sheet (EN)	2
Fiche Produit (FR)	4
Ficha producto (ES)	6
Scheda Prodotto (IT)	8
Eigenschaften (DE)	10

PRODUCT SHEET

Valid from 15/03/2021

IDENTIFICATION OF THE MEDICAL DEVICE	Type	Rechargeable battery	
	Commercial designation	Batterie Nicd 3x F 3S1P ST1 3.6V 7Ah FAST	
	Reference	MXN0090	
	EAN	3660766649720	
	Brand	NX	
	Compatible / Original battery	Compatible	
Packaging	Unitary		

RECOMMENDED USAGE

Follow the instructions and recommendations specific to each model, using the technical instructions and document resources from the devices in which the battery is used

Brands	Equipment	Models	PN

Identification	GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS	Chemistry	NiCd
		Type	F HT
		IEC designation	KRH 33/90
		Rated voltage	3.6V
		Nominal capacity	7A
		Internal resistance Ω	$\leq 45m\Omega$

The voltage and the actual capacity in use can be affected by several factors, especially the temperature, the discharge current, the pack's history (ex:use, storage), etc

ELECTRICAL CHARACTERISTICS	CHARGE	Maximum charging voltage	5,1V
		Standard charging current (16h)	700mA
		Fast charging current (2,5h)	2A
	DISCHARGE	Range of operating voltage	3V at 5,1V
		Min tension in discharge	3V
		Max discharge current	1,4A
		Lifespan 80% DOD (0,5 C)	500 Cycles
	MAINTENANCE	Frequency of maintenance charges at 20°C	2 Months
	CONTROL ELECTRONICS	Electrical protection	NO
		Low voltage power cut	NO
High voltage power cut		NO	
Max power cut voltage		NO	






These devices not only designed to protect the pack in case of an equipment failure. They must not be used to control the discharge. The protection circuits have a response time of a few milliseconds.

MECHANICAL CHARACTERISTICS	Dimensions (+/- 2mm)	Length	99 mm
		Width	33 mm
		Depth	90 mm
	Weight (+/- 5g)	565 Gr	
	Mechanical protection	NO	
	Wire length (+/- 10mm)		
Terminal	Faston		

CONDITIONS OF USE, STORAGE, AND TRANSPORT	CONDITIONS OF USE	Charging temperature	5 at 40°C
		Discharge temperature	5 at 55°C
	CONDITIONS OF STORAGE	Storage temperature	20 at 35°C
		Level of humidity	65,00 %
		Max storage time	6 Months
	TRANSPORT	UN code	Classe 8
		ADR/RID classification	Classe 8
		IMDG classification	Classe 8
		IATA classification	Classe 8

INSTRUCTIONS	COMMISSIONING	<ul style="list-style-type: none"> • Check the batteries and the connectors: wires not damaged, battery not swollen, burnt smell, oxidation of the connectors, leak... • Respect the polarity • Do a full charge with the adequate charger before the first use
	CHARGE	<ul style="list-style-type: none"> • Use an adequate charger • The battery is warmer during the charge: during the first charge, check that the battery's temperature stays in the temperature operating ranges. • In case of an abnormal heating, stop the charge by unplugging the charger within the realms of possibility, remove the battery from the equipment de l'équipement, have the equipment, the battery and the charger checked by a technician.
	CASE OF NON-WATERPROOF BATTERIES	<ul style="list-style-type: none"> • It is normal to observe a release of gas during the charge and use. Do not smoke. Place in suitable premises. • Open batteries need regular maintenance carried out by a qualified technician.
	CASE OF LITHIUM ION BATTERIES	There is a fire hazard with lithium ion batteries in the following cases: overload, short circuit, charge and use outside the voltage and temperature ranges.
	WARNINGS	<ul style="list-style-type: none"> • Read the instructions of your device. • Only use in compatible devices. • Respect the load and storage conditions. • Do not use if the battery is damaged, do not burn, do not pierce, do not dismantle or modify. The protection circuits protect the battery and the equipment: do not deactivate them.

EXPLANATION OF SYMBOLS






EXPLANATION OF SYMBOLS	LABELLING	
		Catalogue reference
		Lot number
		manufacturer's address
		To recycle in a suitable salvage and recycling structure
		Read the product sheet and the instruction manual


FICHE PRODUIT			
			en cours de validité depuis le 15/03/2021
IDENTIFICATION DU DISPOSITIF MEDICAL	Type	Batterie rechargeable	
	Désignation commerciale	Batterie NICO 3X F FAST STT 3.6V 7Ah EAST	
	Référence	MXN0090	
	EAN	3660766649720	
	Marque	NX	
	Batterie compatible / origine	Compatible	
	Conditionnement	Unitary	
UTILISATION RECOMMANDÉE			
<i>Suivre les instructions et recommandations spécifiques à chaque modèle en se référant aux notices et documentations techniques des équipements dans lesquels la batterie est utilisée.</i>			
Marques	Equipement	Modèles	PN
Identification	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	Technologie	NiCd
		Type	F HT
		Désignation IEC	KRH 33/90
		Tension nominale	3.6V
		Capacité nominale	7A
	Résistance interne Ω	≤45mΩ	
<i>La tension et la capacité réelle en utilisation peuvent être affectées par divers facteurs, notamment la température, le courant de décharge, l'historique du pack (ex : application, stockage), etc</i>			
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	CHARGE	Tension de charge maxi	5,1V
		Courant Charge Standard (15h)	700mA
		Courant Charge Rapide (2,5h)	2A
	DÉCHARGE	Plage de tension d'utilisation	3V à 5,1V
		Tension min en décharge	3V
		Courant de décharge maxi	1,4A
		Durée de vie 80% DOD (0,5 C)	500 Cycles
	ENTRETIEN	Fréquence charges d'entretien à 20°C	2 Mois
	ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE	Protection électrique	Non
		Coupure tension basse	Non
Coupure tension haute		Non	
Courant max de coupure		Non	
<i>Ces appareils sont seulement conçus pour protéger le pack en cas de défaillances du matériel. Ils ne doivent pas être utilisés pour contrôler la décharge. Les circuits de protection ont un temps de réponse de l'ordre de quelques millisecondes.</i>			
CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES	Dimensions (+/- 2mm)	Longueur	99 mm
		Largueur	33 mm
		Épaisseur	90 mm
	Poids (+/- 5g)	565 Gr	
	Protection mécanique	NO	
	Longueur fils (+/- 10mm)		
Terminaison	Faston		
CONDITIONS D'UTILISATION, DE STOCKAGE & DE TRANSPORT	CONDITIONS D'UTILISATION	Température de charge	5 à 40°C
		Température de décharge	5 à 55°C
	CONDITIONS DE STOCKAGE	Température de stockage	20 à 35°C
		Taux d'humidité	65,00 %
		Durée de stockage maxi	#VALEUR!
	TRANSPORT	Code UN	Classe 8
		Classification ADR/RID	Classe 8
		Classification IMDG	Classe 8
Classification IATA		Classe 8	



INSTRUCTIONS	MISE EN SERVICE	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler la batterie et la connectique : fils non abimés, batterie non gonflée, odeur de brûlé, oxydation des contacts, fuite... • Respecter la polarité • Réaliser une charge complète avec un chargeur adapté avant la première utilisation
	CHARGE	<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser un chargeur adapté. • La batterie s'échauffe pendant la charge : surveiller à la première charge que la température reste dans les plages d'utilisation. • En cas d'échauffement anormal interrompre la charge en débranchant le chargeur dans la mesure du possible démonter la batterie de son équipement faites contrôler l'équipement, le chargeur et la batterie par un technicien.
	CAS DES BATTERIES NON ÉTANCHES	<ul style="list-style-type: none"> • Pendant la charge et l'utilisation il est normal qu'un dégagement de gaz se produise. Ne pas fumer. Charger dans un local adapté. • Les batteries ouvertes nécessitent un entretien régulier qui doit être effectué pas un technicien spécialisé.
	CAS DES BATTERIES LITHIUM ION	Les batteries lithium ion présentent un risque d'incendie dans les cas suivants : surcharge, court circuit, charge et utilisation hors plage de température et de tension.
	AVERTISSEMENTS	<ul style="list-style-type: none"> • Consulter la notice de votre appareil. • Utiliser uniquement dans les appareils compatibles. • Respecter les conditions de charge et de stockage. • Utiliser uniquement dans les appareils compatibles. • Ne pas utiliser si la batterie est endommagée ne pas brûler, ne pas percer, ne pas démonter ou modifier, les circuits de protection protège la batterie et l'équipement : ne pas les désactiver.






--	--

EXPLICATIONS SYMBOLES		Référence catalogue
		Numéro de lot
		Adresse fabricant
		À recycler dans une structure de récupération et de recyclage adaptée
		Consulter la fiche produit et le manuel d'utilisation

FICHA PRODUCTO			
IDENTIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO MÉDICO	Tipo	Baterías Recargable	
	Designación comercial	Batterie NICO 3X F 3STP STT 3.6V 7Ah EAST	
	Referencia	MXN0090	
	EAN	3660766649720	
	Marca	NX	
	Batería Compatible / Original	Compatible	
	Acondicionamiento	Unitary	
een espera de validación desde el 15/03/2021			
			
USO RECOMENDADO			
<i>Seguir las instrucciones y las recomendaciones específicas de cada modelo refiriéndose a las documentaciones técnicas de los equipos en los cuales se usan las baterías.</i>			
Marcas	Equipo	Modelos	PN
Identificación	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	Tecnología	NiCd
		Tipo	F HT
		Designación IEC	KRH 33/90
		Tensión nominal	3.6V
		Capacidad nominal	7A
		Resistencia interna Ω	≤45mΩ
<i>La tensión y la capacidad real en uso pueden verse afectadas por diversos factores: la temperatura, la corriente de descarga, eel histórico del pack (ej.: aplicación, almacenamiento), etc</i>			
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	CARGA	Tensión de carga maxi	5,1V
		Corriente Carga Estándar (15h)	700mA
		Corriente Carga Rápida (2,5h)	2A
	DESCARGA	Rango de tensión de uso	3V a 5,1V
		Tensión min en descarga	3V
		Corriente de descarga maxi	1,4A
		Vida útil al 80% DOD (0,5 C)	500 Ciclos
	MANTENIMIENTO	Frecuencia cargas de manten. a 20°C	2 Mes(es)
	ELECTRÓNICA DE CONTROL	Protección eléctrica	No
		Corte tensión baja	No
		Corte tensión alta	No
		Corriente max de corte	No
<i>Estos dispositivos están concebidos para proteger el pack en caso de fallo del dispositivo. No deben usarse para controlar la descarga. Los circuitos de protección tienen un tiempo de repuesta de unos milisegundos.</i>			
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	Dimensiones (+/- 2mm)	Largo	99 mm
		Ancho	33 mm
		Alto	90 mm
	Peso (+/- 5g)	565 Gr	
	Protección mecánica	NO	
	Largo cables (+/- 10mm)		
	Terminación	Faston	
CONDICIONES DE USO, DE ALMACENAMIENTO & DE TRANSPORTE	CONDICIONES DE USO	Temperatura de carga	5 a 40°C
		Temperatura de descarga	5 a 55°C
		CONDICIONES DE ALMACEN.	Temperatura de almacenamiento
		Tasa de humedad	65,00 %
		Duración de almacenamiento maxi	#VALEUR!
	TRANSPORTE	Código UN	Clase 8
		Clasificación ADR/RID	Clase 8
		Clasificación IMDG	Clase 8
		Clasificación IATA	Clase 8

INSTRUCCIONES	PUESTA EN SERVICIO	<ul style="list-style-type: none"> • Comprobar la batería y la conéctica: cables no dañados, batería no hinchada, olor a quemado, oxidación de los contactos, fugas... • Respetar la polaridad • Realizar una carga completa con un cargador adaptado antes de su primer uso
	CARGA	<ul style="list-style-type: none"> • Usar un cargador adaptado • La batería se calienta durante la carga: vigilar durante la primera carga que la temperatura se mantiene en los rangos de uso • En caso de calentamiento anormal, interrumpir la carga desconectando el cargador, y si es posible, desmontar la batería del equipo y solicite la comprobación de la batería, del cargador y del equipo por un profesional.
	CASO DE BATERÍAS NO SELLADAS	<ul style="list-style-type: none"> • Durante la carga y el uso, es normal que haya una emisión de gases. No fumar al lado de la batería en carga y realice la carga en un local adaptado • Las baterías abiertas necesitan un mantenimiento regular realizado por un técnico especializado
	CASO DE BATERÍAS DE LITIO IÓN	Las baterías litio ión presentan un riesgo de incendios en estos casos: sobrecarga, corto circuito, carga y uso fuera de los rangos de temperatura y de tensión.
	ADVERTENCIAS	<ul style="list-style-type: none"> • Consultar las instrucciones de uso de su dispositivo • Usar únicamente en dispositivos compatibles • Respetar las condiciones de carga y de almacenamiento • Usar únicamente en dispositivos compatibles • No usar si la batería está dañada, no arrojar al fuego, no agujerear, no desmontar o modificar, no desactivar los circuitos de protección que protegen la batería y el equipo

--	--

EXPLICACIONES SÍMBOLOS	ETIQUETADO	
		Referencia catálogo
		Número de lote
		Dirección fabricante
		Reciclar en estructuras oficiales de recuperación, reciclaje y valorización de los residuos
		Consultar la ficha producto y el manual de instrucciones

SCHEDA PRODOTTO

in corso di validità dal 15/03/2021

IDENTIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO MEDICO	Tipo	Batteria ricaricabile	
	Designazione commerciale	Batterie NICO 3X F 3STP STT 3.6V 7Ah EAST	
	Referenza	MXN0090	
	EAN	3660766649720	
	Marca	NX	
	Batteria compatibile/originaline	Compatible	
Confezione	Unitary		

UTILIZZO RACCOMANDATO

Seguire le istruzioni e le raccomandazioni specifiche indicate sulla documentazione tecnica a corredo

Marche	Fornitura	Modelli	PN

Identificazione	CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI	Tecnologia	NiCd
		Tipo	F HT
	Designazione IEC	KRH 33/90	
	Tensione nominale	3.6V	
	Capacità nominale	7A	
	Resistenza interna Ω	≤45mΩ	

La tensione e la capacità reale durante l'utilizzo possono essere compromessi da diversi fattori come la temperatura, la corrente di scarica, la storia del pacco batteria

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	CARICA	Tensione di carica massima	5,1V
		Corrente di carica standard (15 ore)	700mA
		Corrente di carica rapida (2,5 ore)	2A
	SCARICA	Intervallo tensione di utilizzo	3V a 5,1V
		Tensione minima in scarica	3V
		Corrente di carica massima	1,4A
		Durata 80% DOD (0,5 C)	500 Cicli
	MANUTENZIONE	Frequenza dei cicli di carica a temperatura 20°C	2 Mesi
	ELETTRONICA DI CONTROLLO	Protezione elettrica	No
Sezionamento bassa tensione		No	
Sezionamento alta tensione		No	
Corrente massima di sezionamento		No	

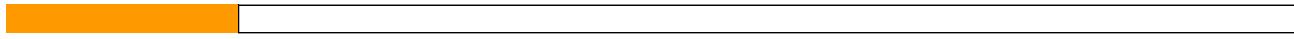
Questi apparecchi sono concepiti per proteggere il pacco batteria in caso di difetto. Non vanno utilizzati per controllare la scarica. I circuiti di protezione rispondono dopo qualche millisecondo.






CARATTERISTICHE MECCANICHE	Dimensioni (+/- 2mm)	Lunghezza	99 mm
		Larghezza	33 mm
		Spessore	90 mm
	Peso (+/- 5g)	565 Gr	
	Protezione meccanica	NO	
	Lunghezza fili (+/- 10mm)		
Terminali	Faston		

CONDIZIONI DI UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE & DI TRASPORTO	CONDIZIONI DI UTILIZZO	Temperatura di carica	5 a 40°C
		Temperatura di scarica	5 a 55°C
	CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE	Temperatura di inutilizzo	20 a 35°C
		Tasso di umidità	65,00 %
		Durata massima di inutilizzo	#VALEUR!
	TRASPORTO	Codice UN	Classe 8
		Classificazione ADR/RID	Classe 8
		Classificazione IMDG	Classe 8
Classificazione IATA		Classe 8	


ISTRUZIONI	MESSA IN MOTO	<ul style="list-style-type: none"> Controllare batteria e terminali: fili non rovinati, batteria non gonfia, odore di bruciato, contatti ossidati, fuoriuscite Rispettare il senso dei poli Realizzare una carica completa con un caricabatteria adeguato prima del primissimo utilizzo
	CARICA	<ul style="list-style-type: none"> Utilizzare un caricabatteria adeguato La batteria si scalda durante il processo di carica: sorvegliare che la temperatura rimanga nella norma In caso di surriscaldamento eccessivo, interrompere il processo di carica, smontare la batteria e far controllare da un tecnico l'apparecchio, la batteria e il caricabatteria
	CASI BATTERIE NON ERMETICHE	<ul style="list-style-type: none"> Durante il processo di carica è normale che venga sprigionato del gas, Non fumare. Ricaricare in un locale adeguato. Le batterie aperte richiedono una certa manutenzione da parte di un tecnico.

	CASI BATTERIE LI-ION	Le batterie Li-Ion presentano un rischio di incendio nei casi seguenti: surriscaldamento, corto circuito, carica al di fuori dell'utilizzo e delle temperature indicate
	AVVERTENZE	<ul style="list-style-type: none"> • Consultare il foglietto illustrativo dell'apparecchio. • Utilizzare solo negli apparecchi indicati • Rispettare le condizioni di carica e di conservazione • Utilizzare solo per gli apparecchi compatibili • Non utilizzare se la batteria è rovinata. Non bruciare, non perforare, non smontare, non modificare, i circuiti della protezione della batteria e dell'apparecchio: non disattivare.



SPIEGAZIONE SIMBOLI		Referenza catalogo
		Numero lotto
		Indirizzo del produttore
		Da riciclare in apposite strutture
		Consultare la scheda tecnica e il manuale d'utilizzo

obsoleto / in corso di validità / dal

		Eigenschaften		gültig seit dem 15/03/2021	
Identifizierungsinformation des medizinischen Geräts	Typ	Wiederaufladbarer Akku			
	Handelsbezeichnung	Batterie NICO 3X F 3STP STT 3.6V 7Ah EAST			
	Referenz	MXN0090			
	EAN	3660766649720			
	Marke	NX			
	Originalakku / Ersatzakku	Compatible			
Verpackung	Unitary				
Empfehlung					
<i>Bitte lesen Sie genau die Betriebsanleitungen und technische Dokumente der Geräte/Modelle, in denen den Akku verwendet wird.</i>					
Marken	Geräte	Modelle	PN / Seriennummer		
Identifizierung	Allgemeine technische Eigenschaften	Technologie	NiCd		
		Typ	F HT		
	IEC Bezeichnung	KRH 33/90			
	Nennspannung	3.6V			
	Nennleistung	7A			
Innenwiderstand Ω	≤45mΩ				
<i>Die richtige Spannung und Kapazität im Betrieb kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden, darunter Temperatur, Entladestrom, Verpackungstyp (z. B. Anwendung, Lagerung).</i>					
Elektrische Eigenschaften	Ladung	Max. Ladespannung	5,1V		
		Ladespannung Standard (15h)	700mA		
		Schnellladung (2,5h)	2A		
	Entladung	Betriebsspannung	3V bis 5,1V		
		Min. Spannung in der Entladung	3V		
		Max. Entladestrom	1,4A		
		Lebensdauer 80% DOD (0,5 C)	500 Zyklen		
	Wartung	Wartungslastfrequenz bei 20°C	2 Monate		
	Steuerungselektronik	Elektrischer Schutz	Nein		
		Stromausfall bei Niederspannung	Nein		
Stromausfall bei Hochspannung		Nein			
Max. Schaltstrom		Nein			
<i>Diese Geräte sind nur dazu bestimmt, das Paket im Falle von Hardwareausfällen zu schützen. Sie sollten nicht zur Kontrolle der Entladung verwendet werden. Die Schutzschaltungen haben eine Reaktionszeit von wenigen Millisekunden.</i>					
Mechanische Eigenschaften	Abmessungen (+/- 2mm)	Länge	99 mm		
		Breite	33 mm		
		Dicke	90 mm		
	Gewicht (+/- 5g)	565 Gr			
	Mechanischer Schutz	NO			
	Drahtlänge (+/- 10mm)				
Kabelabschluss	Faston				
Nutzungs-, Lagerungs-, Transportbedingungen	NUTZUNGSBEDINGUNGEN	Ladungstemperatur	5 bei 40°C		
		Entladungstemperatur	5 bei 55°C		
		LAGERUNGSBEDINGUNGEN	Lagerungstemperatur	20 bei 35°C	
	Feuchtigkeitsgehalt	65,00 %			
	Max. Lagerungsdauer	2 Jahre			
	TRANSPORT	UN Code	Classe 8		
		ADR/RID Klassifizierung	Classe 8		
		IMDG Klassifizierung	Classe 8		
		IATA Klassifizierung	Classe 8		

ANWEISUNGEN	Inbetriebnahme	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren Sie den Akku und Anschlüsse : unbeschädigte Kabel, nicht aufgeblauter Akku, Brandgeruch, Oxidation der Kontakte, Leckage. • Polarität beachten • Vor dem ersten Gebrauch mit einem geeigneten Ladegerät eine vollständige Ladung durchführen
	Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Verwenden Sie ein geeignetes Ladegerät. • Der Akku erwärmt sich während des Ladevorgangs: Stellen Sie sicher, dass die Temperatur beim ersten Ladevorgang innerhalb des Betriebsbereichs bleibt. • Im Falle einer anormalen Erwärmung unterbrechen Sie die Ladung, indem Sie das Ladegerät so weit wie möglich vom Stromnetz trennen und den Akku aus dem Gerät nehmen und das Gerät, das Ladegerät und den Akku von einem Techniker überprüfen lassen.
	Im Fall eines unversiegelten Akkus	<ul style="list-style-type: none"> • Während des Ladevorgangs und des Gebrauchs ist es normal, dass Gas freigesetzt wird. Nicht rauchen. Laden Sie das Gerät in einen geeigneten Raum. • Die Nassbatterien erfordern eine regelmäßige Wartung, die von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden muss.
	Im Fall eines Lithium-Ion Akkus	Die Lithium-Ionen-Akkus stellen in folgenden Fällen eine Brandgefahr dar: Überladung, Kurzschluss, Laden und Verwendung außerhalb des Temperatur- und Spannungsbereichs.
	Warnungen	<ul style="list-style-type: none"> • Beachten Sie die Anweisungen für Ihr Gerät. • Nur in kompatiblen Geräten verwenden. • Beachten Sie die Lade- und Lagerbedingungen. • Nur in kompatiblen Geräten verwenden. • Nicht verwenden, wenn der Akku beschädigt ist. Nicht verbrennen, bohren, zerlegen oder modifizieren, die Schutzschaltungen schützen den Akku und die Geräte: deaktivieren Sie sie nicht.

--	--

Symbolerklärungen	Etikettierung	
		Bestellnummer
		Warennummer
		Anschrift des Herstellers
		Zur Wiederverwertung in einer geeigneten Verwertungs- und Recyclingstruktur
	Lesen Sie das Produktblatt und das Benutzerhandbuch.	

veraltet / gültig / seit dem