

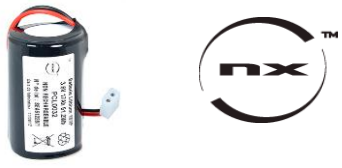
PCL0032

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

14/11/2023

Product Sheet (EN)	2
Fiche Technique (FR)	4
Ficha producto (ES)	6
Scheda Prodotto (IT)	8
Eigenschaften (DE)	10
Ficha do Produto (PT)	12

PRODUCT SHEET valid from 14/11/2023

IDENTIFICATION OF THE DEVICE	Type	Non-rechargeable battery	
	Commercial designation	Pile lithium LS33600 D 3.6V 17Ah	
	Reference	Molex PCL0032	
	EAN	3660766528469	
	Brand	NX	
	Compatible / original battery Packaging	Compatible Unitary	

UTILISATION RECOMMANDÉE
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
Hydreka	Flowmeter	Hydrins 2	

ELECTRICAL CHARACTERISTICS	GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS	Chemistry	Lithium
		Type	D
		IEC designation	1 ER34615-1
		Rated voltage	3,6V
		Nominal capacity	17Ah
		Internal resistance Ω	mΩ

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







DISCHARGE	Range of operating voltage	3V to 3,6V	
	Min tension in discharge	3V	
	Max discharge current	250mA	
	CONTROL ELECTRONICS	Electrical protection	No
		Low voltage detection threshold	No
		Over current detection threshold	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	33mm
		Width	33mm
		Depth	62,8mm
	Weight (+/- 5g)		96g
	Mecanical protection		Shrink sleeve
	Wire length (+/- 10mm) Terminal		125mm Molex 2 ways







CONDITIONS OF USE, STORAGE, AND TRANSPORT	CONDITIONS OF USE	Discharge temperature	0 to +50°C
	CONDITIONS OF STORAGE	Storage temperature	-20 to +30°C
		Level of humidity	15% - 90%
		Max storage time	5 Years
	TRANSPORT	UN code	3090
		ADR/RID classification	Dangerous
		IMDG classification	Dangerous
		IATA classification	Dangerous
		Power capacity	61,2 Wh

INSTRUCTIONS	HANDLING	<i>Ensure that the batteries' terminals do not touch. Protect the termals to minimise the risk of short circuit</i>
	STORAGE	<ul style="list-style-type: none"> Do not leave within the reach of children Store in a room with a ceiling/roof and protect from direct sunlight, bad weather including rain, snow and others Make sure to store in a dry place Protect against any risk of physical damage or any exposure to organic solvents and other incompatible materials Do not store the batteries next to heat sources, flames or sparks. Ensure the storage areas are well-ventilated.
	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/l'équipement et la batterie par un technicien.
	CASE OF LITHIUM METAL BATTERIES	<i>There is an explosion hazard with lithium metal batteries in the following cases: deep discharging, over-discharge towards 0V. Immediately replace the batteries as soon as the low level warning appears.</i>
	WARNINGS	<p>DO NOT TRY TO RECHARGE A NON-RECHARGEABLE BATTERY: HIGH EXPLOSION AND LEAK HAZARD</p> <ul style="list-style-type: none"> Read the instructions of the device Only use in compatible devices Respect the 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

Marking	CE	
EXPLANATION OF SYMBOLS	LABELLING	
		Catalogue reference
		Lot number
		manufacturer's address
		Conform to the directive CE 93/42 DM class I
		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 14/11/2023					
IDENTIFICATION DU DISPOSITIF	Type	Batterie non rechargeable			
	Désignation commerciale	Pile lithium LS33600 D 3.6V 17Ah Molex			
	Référence	PCL0032			
	EAN	3660766528469			
	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		
Hydreka	Flowmeter	Hydrins 2			
CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	Technologie	lithium		
		Type	D		
		Désignation IEC	1 ER34615-1		
		Tension nominale	3,6V		
		Capacité nominale	17Ah		
		Résistance interne	mΩ		
<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 MÉCANIQUES	DÉCHARGE	Plage de tension d'utilisation	3V à 3,6V		
		Tension min en décharge	3V		
		Courant de décharge maxi	250mA		
	ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE	Protection électrique	Non		
		Coupure tension basse	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	33mm		
		Largueur	33mm		
		Épaisseur	62,8mm		
	Poids (+/- 5g)	Poids (+/- 5g)	96g		
		Protection mécanique	Shrink sleeve		
		Longueur fils (+/- 10mm)	125mm		
Terminaison	Molex 2 ways				
CONDITIONS D'UTILISATION, DE STOCKAGE & DE TRANSPORT	CONDITIONS D'UTILISATION	Température de décharge	0 à +50°C		
		CONDITIONS DE STOCKAGE	Température de stockage	-20 à +30°C	
			Taux d'humidité	15% - 90%	
			Durée de stockage maxi	5 ans	
	TRANSPORT	Code UN	3090		
		Classification ADR/RID	Dangereux		
		Classification IMDG	Dangereux		
		Classification IATA	Dangereux		
		Capacité énergétique	61,2 Wh		
INSTRUCTIONS	MANIPULATION	<i>Veiller à ce que les cosses des batteries ne soient pas en contact les unes avec les autres. Minimiser le risque de court-circuit en protégeant les cosses.</i>			
	STOCKAGE	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas laisser à la portée des enfants • Stocker sous un toit et protéger contre l'exposition directe au soleil et les intempéries, y compris la pluie, la neige et autres intempéries. • Veiller particulièrement à maintenir des conditions de stockage sèches. • Protéger contre tout risque d'endommagement physique ou contre toute exposition à des solvants organiques et autres matières incompatibles. • Ne pas stocker de batteries à proximité de sources de chaleur, de flammes directes ou d'étincelles. • S'assurer que les zones de stockage des batteries sont bien ventilées. 			
	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 • Contrôler la température après la mise en service : il est anormal que la batterie s'échauffe. En cas d'échauffement anormal démonter la batterie de son équipement et faire contrôler l'équipement et la batterie par un technicien. 			
	CAS DES PILES AU LITHIUM MÉTAL	<i>Ces piles présentent des risques d'explosion dans les cas suivants : décharge profonde, forçage à 0V. Remplacer immédiatement les piles dès l'apparition du signal niveau bas.</i>			
	AVERTISSEMENTS	<p>NE PAS TENTER DE RECHARGER UNE BATTERIE NON RECHARGEABLE : RISQUE IMPORTANT D'EXPLOSION OU DE FUITE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consulter la notice de votre appareil. • Utiliser uniquement dans les appareils compatibles. • Respecter les conditions de stockage. • Ne pas utiliser si la batterie est endommagée ne pas brûler, ne pas percer, ne pas démonter ou modifier, les circuits de protection protègent la batterie et l'équipement : ne 			







Marquage	CE
-----------------	-----------

EXPLICATIONS SYMBLES	ETIQUETAGE	
		Référence catalogue
		Numéro de lot
		Adresse fabricant
		Conforme à la directive CE 93/42 DM classe I
		A recycler dans une structure de récupération et de recyclage adaptée
		Consulter la fiche produit et le manuel d'utilisation

FICHA PRODUCTO en espera de validación desde el 14/11/2023				
IDENTIFICACIÓN DEL DISPOSITIVO	Tipo	Baterías non recargable		
	Designación comercial	Pile lithium LS33600 D 3.6V 17Ah		
	Referencia	Molex		
	EAN	PCL0032		
	Marca	3660766528469		
	Batería Compatible / Original	NX		
Acondicionamiento	Unitary	Compatible		
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	
Hydreka	Flowmeter	Hydrins 2		
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	Tecnología	lithium	
		Tipo	D	
	Designación IEC	1 ER34615-1		
	Tensión nominal	3,6V		
	Capacidad nominal	17Ah		
	Resistencia interna	mΩ		
<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 MECÁNICAS	DESCARGA	Rango de tensión de uso	3V a 3,6V	
		Tensión min en descarga	3V	
		Corriente de descarga máxi	250mA	
	ELECTRÓNICA DE CONTROL	Protección eléctrica	No	
		Corte tensión baja	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	33mm	
		Ancho	33mm	
		Alto	62,8mm	
	Peso (+/- 5g)	96g		
	Protección mecánica	Shrink sleeve		
	Largo cables (+/- 10mm)	125mm		
Terminación	Molex 2 ways			
CONDICIONES DE USO, DE ALMACENAMIENTO & DE TRANSPORTE	CONDICIONES DE USO	Temperatura de descarga	0 a +50°C	
		CONDICIONES DE ALMACEN.	Temperatura de almacen.	-20 a +30°C
		Tasa de humedad	15% - 90%	
		Duración de almacen. maxi	5 años	
	TRANSPORTE	Código UN	3090	
		Clasificación ADR/RID	Peligroso	
		Clasificación IMDG	Peligroso	
		Clasificación IATA	Peligroso	
		Capacidad energética	61,2 Wh	
	INSTRUCCIONES	MANIPULACIÓN	<i>Asegúrese de que que los bornes de las baterías no estén en contacto entre ellos. Minimizar el riesgo de cortocircuito protegiendo los bornes.</i>	
ALMACENAMIENTO		<ul style="list-style-type: none"> • No dejar al alcance de los niños • Almacenar en un lugar que mantenga las baterías protegidas de la intemperie (lluvia, nieve,...) y de la exposición directa al sol • Asegúrese de almacenar las baterías en un lugar seco • Proteger contra cualquier riesgo de daño físico o contra cualquier exposición a solventes orgánicos y cualquier otros materiales incompatibles • No almacenar las baterías a proximidad de fuentes de calor, de llamas directas o de chispas • Asegúrese que las zonas de almacenamiento de las baterías estén ventiladas 		
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 • Comprobar la temperatura después de su puesta en servicio: es anormal que la batería se caliente. En caso de calentamiento anormal, desmonte la batería del dispositivo y realice el mantenimiento y el control de la batería y del equipo por un técnico especializado 		
CASO DE PILAS DE LITIO METAL		<i>Estas pilas presentan riesgos de explosión en los siguientes casos: descarga profunda, forzamiento a 0V. Sustituir inmediatamente las pilas que presenten signos de niveles bajos de energía.</i>		
ADVERTENCIAS		<p>NO INTENTAR CARGAR UNA BATERÍA NO RECARGABLE: RIESGO IMPORTANTE DE EXPLOSIÓN O DE FUGA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultar las instrucciones de uso de su dispositivo • Usar unicamente en dispositivos compatibles • Respetar las condiones de almacenamiento. • 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 		


Marcado

CE

EXPLICACIONES SÍMBOLOS	ETIQUETADO	
		Referencia catálogo
		Número de lote
		Dirección fabricante
		Conforme a la directiva CE 93/42 DM clase I
		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 14/11/2023

IDENTIFICAZIONE DEL DISPOSITIVO	Tipo	Batteria non ricaricabile	
	Designazione commerciale	Pile lithium LS33600 D 3.6V 17Ah	
	Referenza	Molex PCL0032	
	EAN	3660766528469	
	Marca	NX	
	Batteria compatibile / originale	Compatible	
Confezione	Unitary		

UTILISATION RECOMMANDÉE

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

Marche	Fornitura	Modelli	PN
Hydreka	Flowmeter	Hydrins 2	

CARATTERISTICHE ELETTRICHE	CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI	Tecnologia	litio
		Tipo	D
	Designazione IEC	1 ER34615-1	
	Tensione nominale	3,6V	
	Capacità nominale	17Ah	
Resistenza interna	mΩ		

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

SCARICA	Tensione di utilizzo	3V a 3,6V
	Tensione minima in scarica	3V
	Corrente di scarica massima	250mA







ELETTRONICA DI CONTROLLO	Protezione elettrica	No
	Sezionamento bassa 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	33mm
		Larghezza	33mm
		Spessore	62,8mm
	Peso (+/- 5g)	96g	
	Protezione meccanica	Shrink sleeve	
	Lunghezza fili (+/- 10mm)	125mm	
Terminali	Molex 2 ways		


CONDIZIONI D'UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE & DI TRASPORTO	CONDIZIONI D'UTILIZZO	Temperatura di scarica	0 a +50°C	
	CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE	Temperatura di inutilizzo	-20 a +30°C	
		Tasso umidità	15% - 90%	
		Durata inutilizzo massimo	5 Anni	
	TRASPORTO	Codice UN	3090	
		Classificazione ADR/RID	Pericoloso	
		Classificazione IMDG	Pericoloso	
		Classificazione IATA	Pericoloso	
	Capacità di potenza	61,2 Wh		

ISTRUZIONI	MANIPOLAZIONE	<i>Verificare che i terminali non siano in contatto tra di loro. Abbassare il rischio di corto circuito proteggendo i terminali.</i>
	CONSERVAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Tenere fuori dalla portata dei bambini • Conservare sotto un tetto e proteggere contro l'esposizione diretta del sole, intemperie, pioggia e neve. • Prediligere gli ambienti secchi • Tenere lontano solventi e altri agenti chimici che possono interferire • Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, fioco • Assicurarci che ci sia una buona ventilazione
	MESSA IN MOTO	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare batteria e fili: fili non rovinati, batterie non gonfie, odore di bruciato, ossidazione dei contatti. • Rispettare il senso dei poli • Controllare la temperatura una volta messa in servizio: in caso di surriscaldamento eccessivo, smontare la batteria e farla visionare da un tecnico con caricabatteria e apparecchio,
	CASI PILE LITIO METALLO	<i>Queste pile presentano un rischio di esplosione nei seguenti casi: scarica profonda, forzatura a 0V. Sostituire immediatamente le pile se indicato il livello baso di carica.</i>
	AVVERTENZE	<p>NON RICARICARE UNA BATTERIA NON RICARICABILE: RISCHIO EFFETTIVO DI ESPLOSIONE E DI FUORIUSCITA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Consultare il foglietto illustrativo • Utilizzare unicamente negli apparecchi compatibili • Rispettare le condizioni di inutilizzo • 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	ETICHETTA	
		Referenza catalogo
		Numero lotto
		Indirizzo del produttore
		Conforme alla normativa CE 93/42 DM classe I
		Da riciclare in apposite strutture
		Consultare la scheda tecnica e il manuale d'utilizzo

EIGENSCHAFTEN

gültig seit dem 14/11/2023

IDENTIFIZIERUNGSINFORMATION DES GERÄTS	Typ	Nichtwiederaufladbarer Akku	
	Handelsbezeichnung	Pile lithium LS33600 D 3.6V 17Ah	
	Referenz	Molex PCL0032	
	EAN	3660766528469	
	Marke	NX	
	Originalakku / Ersatzakku	Compatible	
Verpackung	Unitary		

Empfehlung

Bitte lesen Sie genau die Betriebsanleitungen und technische Dokumente der Geräte/Modelle, in denen den Akku verwendet wird.

Marke	Geräte	Modelle	PN / Seriennummer
Hydreka	Flowmeter	Hydrins 2	

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	Allgemeine technische Eigenschaften	Technologie	lithium
		Typ	D
	IEC Bezeichnung	1 ER34615-1	
	Nennspannung	3,6V	
	Nennleistung	17Ah	
Innenwiderstand Ω	m Ω		

Die richtige Spannung und Kapazität im Betrieb kann durch verschiedene Faktoren beeinflusst werden, darunter Temperatur, Entladestrom, Verpackungstyp (z. B. Anwendung, Lagerung).







	Entladung	Betriebsspannung	3V bis 3,6V
		Min. Spannung in der Entladung	3V
		Max. Entladestrom	250mA
	Steuerungselektronik	Elektrischer Schutz	Nein
		Stromausfall bei Niederspannung	Nein
		Stromausfall bei Hochspannung	Nein

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.







MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	Abmessungen (+/- 2mm)	Länge	33mm
		Breite	33mm
		Dicke	62,8mm
	Gewicht (+/- 5g)	96g	
	Mechanischer Schutz	Shrink sleeve	
	Drahtlänge (+/- 10mm)	125mm	
Kabelabschluss	Molex 2 ways		

NUTZUNGS-, LAGERUNGS-, TRANSPORTBEDINGUNGEN	NUTZUNGSBEDINGUNGEN	Entladungstemperatur	0 bei +50°C	
	LAGERUNGSBEDINGUNGEN	Lagerungstemperatur	-20 bei +30°C	
		Feuchtigkeitsgehalt	15% - 90%	
		Max. Lagerungsdauer	5 Jahre	
	TRANSPORT	UN Code	3090	
		ADR/RID Klassifizierung	Gefährlich	
		IMDG Klassifizierung	Gefährlich	
		IATA Klassifizierung	Gefährlich	
		Stromkapazität	61,2 Wh	

ANWEISUNGEN	Handhabung	<i>Achten Sie darauf, dass die Batteriepole nicht miteinander in Berührung kommen. Minimieren Sie das Kurzschlussrisiko, indem Sie die Klemmen schützen.</i>
	Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren. Unter einem Dach aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung und ungünstigem Wetter, einschließlich Regen, Schnee und anderem Wetter, schützen. Die Lagerbedingungen sollen trocken eingehalten werden Schützen Sie sich vor jeglichem Risiko einer physischen Beschädigung oder Exposition gegenüber organischen Lösungsmitteln und anderen unverträglichen Materialien. Lagern Sie Batterien nicht in der Nähe von Wärmequellen, direkten Flammen oder Funken. Die Lagerungszone der Batterien soll gut belüftet sein.
	Inbetriebnahme	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie die Batterie und die Anschlüsse: unbeschädigte Kabel, nicht aufgeblähte Batterie, Brandgeruch, Oxidation der Kontakte, Leckage. Polarität beachten Nach dem Gebrauch die Temperatur prüfen: Es ist nicht normal, dass sich der Akku erwärmt. Im Falle einer anormalen Erwärmung entfernen Sie den Akku aus dem Gerät und lassen Sie das Gerät und den Akku von einem Techniker überprüfen.
	In Fall einer Lithiummetall Zelle	<i>Diese Batterien bergen Explosionsgefahren in folgenden Fällen: Tiefentladung, 0V-Zwang. Ersetzen Sie die Batterien sofort, wenn das Niedrigwertsignal erscheint.</i>
	WARNUNGEN	<p>VERSUCHEN SIE NICHT, EINE NICHT WIEDERAUFLADBARE BATTERIE AUFZULADEN: ERHEBLICHE EXPLOSIONSGEFAHR ODER AUSLAUFGEFAHR.</p> <ul style="list-style-type: none"> Beachten Sie die Anweisungen für Ihr Gerät. Nur in kompatiblen Geräten verwenden. Lagerbedingungen beachten. Nicht verwenden, wenn der Akku beschädigt ist. Nicht verbrennen, bohren, zerlegen oder modifizieren, die Schutzschaltungen schützen den Akku und die Geräte: nicht

Markierung	CE	
SYMBOLERKLÄRUNGEN	Etikettierung	
		Bestellnummer
		Warennummer
		Anschrift des Herstellers
		Entspricht der EG-Richtlinie 93/42 DM Klasse I
		Zur Wiederverwertung in einer geeigneten Verwertungs- und Recyclingstruktur
		Lesen Sie das Produktblatt und das Benutzerhandbuch.

FICHA DO PRODUTO			válida a partir de 14/11/2023	
IDENTIFICAÇÃO DO DISPOSITIVO	Tipo	Bateria não recarregável		
	Designação comercial	Pile lithium LS33600 D 3.6V 17Ah Molex		
	Referência	PCL0032		
	EAN	3660766528469		
	Marca	NX		
	Bateria compatível / Original	Compatible		
	Acondicionamento	Unitary		
UTILIZAÇÃO RECOMENDADA				
<i>Siga as instruções e recomendações específicas para cada modelo, utilizando as instruções técnicas e os recursos de documentação dos dispositivos em que a bateria é utilizada</i>				
Marcas	Equipamento	Modelos	PN	
Hydreka	Flowmeter	Hydrins 2		
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS	Tecnologia	lithium	
		Tipo	D	
		Designação IEC	1 ER34615-1	
		Tensão nominal	3,6V	
		Capacidade nominal	17Ah	
		Resistência interna Ω	mΩ	
<i>A tensão e a capacidade real durante a utilização podem ser afetadas por vários fatores, especialmente a temperatura, a corrente de descarga, o histórico da embalagem (ex: utilização, armazenamento), etc.</i>				
	DESCARREGAMENTO	Gama de tensão de funcionamento	3V a 3,6V	
		Tensão mínima de descarga	3V	
		Corrente máxima de descarga	250mA	
	ELECTRÓNICA DE CONTROLO	Proteção elétrica	Não	
		Corte de baixa tensão	Não	
		Corrente máxima de corte	Não	
<i>Estes dispositivos foram concebidos apenas para proteger a embalagem em caso de falha do equipamento. Não devem ser utilizados para controlar a descarga. Os circuitos de proteção têm um tempo de resposta de alguns milissegundos.</i>				
CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS	Dimensões (+/- 2mm)	Longo	33mm	
		Largura	33mm	
		Alto	62,8mm	
	Peso (+/- 5g)	96g		
	Proteção mecânica	Shrink sleeve		
	Comprimento do cabo (+/- 10mm)	125mm		
Terminal	Molex 2 ways			
CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE	CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO	Gama de temperatura de descarga	0 a +50°C	
		CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO	Gama de temperatura de armazenamento	-20 a +30°C
			Gama de taxa de humidade	15% - 90%
			Tempo máximo de armazenamento	5 anos
	TRANSPORTE	Código UN	3090	
		Classificação ADR/RID	Perigoso	
		Classificação IMDG	Perigoso	
		Classificação IATA	Perigoso	
Capacidade de energia	61,2 Wh			
INSTRUÇÕES	MANUTENÇÃO	<i>Certificar-se de que os terminais da bateria não estão em contacto entre si. Minimizar o risco de curto-circuitos, protegendo os terminais.</i>		
	ARMAZENAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> Manter fora do alcance das crianças Armazenar num local onde as baterias estejam protegidas das intempéries (chuva, neve,...) e da luz solar directa. Assegure-se de guardar as pilhas num local seco Proteger contra qualquer risco de danos físicos ou contra qualquer exposição a solventes orgânicos e quaisquer outros materiais incompatíveis. Não armazenar baterias perto de fontes de calor, chamas directas ou faíscas. Assegurar que as áreas de armazenamento de baterias são ventiladas. 		
	COMISSIONAMENTO	<ul style="list-style-type: none"> Verificar as baterias e os conetores: cabos danificados, bateria inchada, cheiro a queimado, oxidação dos conetores, fugas... Respeitar a polaridade Verificar a temperatura após a colocação em serviço: é anormal que a bateria aqueça. Em caso de aquecimento anormal, retirar a bateria do dispositivo e mandar fazer a manutenção e verificação da bateria e do equipamento por um técnico qualificado. 		
	CASO DE PILHAS DE LÍCIO METAL	<i>Estas baterias apresentam um risco de explosão nos seguintes casos: descarga profunda, forçando a 0V. Substituir imediatamente as baterias que mostrem sinais de baixos níveis de energia.</i>		
	ADVERTÊNCIAS	<p>NÃO TENTE CARREGAR UMA BATERIA NÃO RECARREGÁVEL: GRANDE RISCO DE EXPLOSÃO OU DE FUGA.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ler as instruções do dispositivo. Utilizar apenas em dispositivos compatíveis. Respeitar as condições de carga e de armazenamento. Não utilizar se a bateria estiver danificada. Não queimar, furar, desmontar ou modificar. <p>Os circuitos de proteção protegem a bateria e o equipamento: não devem ser desativados.</p>		

Marcação	CE	
<p style="text-align: center;">EXPLICAÇÃO DE SÍMBOLOS</p>	LABELLING	
		Referência do catálogo
		Número do lote
		Endereço do fabricante
		Em conformidade com a Directiva CE 93/42 DM Classe I
		Reciclar numa estrutura adequada de aproveitamento e reciclagem
		Consultar a ficha do produto e o manual de instruções