

MGA00129



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

28/11/2024

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

PRODUCT SHEET

valid from 28/11/2024

<b>IDENTIFICATION OF THE BATTERY FOR MEDICAL DEVICE</b>	Type	Non-rechargeable battery	 
	Commercial designation	Alkaline battery pack 15x LR20 6S2P & 3S1P ST3 9V 36Ah Bulgi	
	Reference	MGA00129	
	EAN	3660766593870	
	Brand	NX	
	Compatible / original battery	Compatible	
	Packaging	Unitary	
Refurbishable	yes		

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
ABB	Battery, instrumentation and measuring device	Aquamaster explorer	WABC2017

<b>ELECTRICAL CHARACTERISTICS</b>	GENERAL TECHNICAL CHARACTERISTICS	Chemistry	Alcaline
		Type	LR20 - D Procell Intense
		IEC designation	4 LR33/60-3+3 LR33/60
		Rated voltage	9 V
		Nominal capacity	36 Ah
	Internal resistance Ω	168 mΩ	
	PERFORMANCE	Warranty	24 months
	Shelf lifespan	Up to 10 years	

\*Value valid at 20 °C under optimal storage conditions. 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








<b>DISCHARGE</b>	Range of operating voltage	4,8 V To V 9,6	
	Min tension in discharge	4,8 V	
	Max discharge current	4000 mA	
	<b>CONTROL ELECTRONICS</b>	Electrical protection	Yes
		Low voltage detection threshold	No
Over current detection threshold		Yes	

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.

<b>MECHANICAL CHARACTERISTICS</b>	Dimensions (+/- 2mm)	Length	130 mm
		Width	64 mm
		Depth	133 mm
	Weight (+/- 10%)		2100 Gr
	Mechanical protection		Shrink sleeve
	Wire length (+/- 5mm)		300 mm
	Terminal		Bulgi

<b>CONDITIONS OF USE, STORAGE, AND TRANSPORT</b>	CONDITIONS OF USE	Discharge temperature	-20 °C to 54 °C	
		CONDITIONS OF STORAGE	Storage temperature	5 °C to 30 °C
			Level of humidity	45 % - 85 %
			Max storage time	10 Years
	TRANSPORT	UN code	UN	
		ADR/RID classification	UN	
		IMDG classification	UN	
		IATA classification	UN	
		Capacity in watt-hours	324 Wh	

<b>INSTRUCTIONS</b>	<b>HANDLING</b>	Ensure that the batteries' terminals do not touch. Protect the terminals to minimise the risk of short circuit
	<b>STORAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Do not leave within the reach of children</li> <li>Store in a room with a ceiling/roof and protect from direct sunlight, bad weather including rain, snow and others</li> <li>Make sure to store in a dry place</li> <li>Protect against any risk of physical damage or any exposure to organic solvents and other incompatible materials</li> <li>Do not store the batteries next to heat sources, flames or sparks.</li> <li>Ensure the storage areas are well-ventilated.</li> </ul>
	<b>COMMISSIONING</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Check the batteries and the connectors: wires not damaged, battery not swollen, burnt smell, oxidation of the connectors, leak...</li> <li>Respect the polarity</li> <li>Do a full charge with the adequate charger before the first use! To have the equipment and battery inspected by a technician.</li> </ul>
	<b>CASE OF LITHIUM METAL BATTERIES</b>	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.
	<b>WARNINGS</b>	<p>DO NOT TRY TO RECHARGE A NON-RECHARGEABLE BATTERY: HIGH EXPLOSION AND LEAK HAZARD</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Read the instructions of the device</li> <li>Only use in compatible devices</li> <li>Respect the storage conditions</li> <li>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.</li> </ul>

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
		Production date
		compliant with all EU regulation applicable to this product, including the 2023/1542 regulation

FICHE PRODUIT

en cours de validité depuis le 28/11/2024

<b>IDENTIFICATION DE LA BATTERIE POUR DISPOSITIF MEDICAL</b>	Type	Batterie non rechargeable	
	Désignation commerciale	Batterie alcaline 15x LR20 6S2P & 3S1P ST3 9V 36Ah Bulgi	
	Référence	MGA00129	
	EAN	3660766593870	
	Marque	NX	
	Batterie compatible / origine	Compatible	
	Conditionnement	Unitary	
Renovable	oui		

UTILISATION RECOMMANDÉE

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.

Marques	Equipement	Modèles	PN
ABB	Batterie instrumentation et appareil de mesure	Aquamaster explorer	WABC2017

<b>CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES</b>	CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES GÉNÉRALES	Technologie	Alcaline
		Type	LR20 - D Procell Intense
	PERFORMANCE	Désignation IEC	4 LR33/60-3+3 LR33/60
		Tension nominale	9 V
		Capacité nominale	36 Ah
		Résistance interne	168 m Ω
	PERFORMANCE	Garantie	24 mois
Durée de vie au stockage		Jusqu'à 10 ans*	

\* Valeurs valables à 20 °C en conditions de stockage optimales , 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

	DÉCHARGE	Plage de tension d'utilisation	4,8 V à V 9,6
		Tension min en décharge	4,8 V
		Courant de décharge maxi	4000 mA
	ÉLECTRONIQUE DE CONTRÔLE	Protection électrique	Oui
		Coupure tension basse	Non
		Courant max de coupure	Oui

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.

<b>CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES</b>	Dimensions (+/- 2mm)	Longueur	130 mm
		Largueur	64 mm
		Épaisseur	133 mm
	Poids (+/- 10%)	2100 Gr	
	Protection mécanique	Shrink sleeve	
	Longueur fils (+/- 5mm)	300 mm	
Terminaison	Bulgi		








<b>CONDITIONS D'UTILISATION, DE STOCKAGE &amp; DE TRANSPORT</b>	CONDITIONS D'UTILISATION	Température de décharge	-20 °C à 54 °C
	CONDITIONS DE STOCKAGE	Température de stockage	5 °C à 30 °C
		Taux d'humidité	45 % - 85 %
		Durée de stockage maxi	10 Ans
	TRANSPORT	Code UN	UN
		Classification ADR/RID	UN
		Classification IMDG	UN
		Classification IATA	UN
		capacité en wattheures	324 Wh

<b>INSTRUCTIONS</b>	<b>MANIPULATION</b>	<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>
	<b>STOCKAGE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas laisser à la portée des enfants</li> <li>• Stocker sous un toit et protéger contre l'exposition directe au soleil et les intempéries, y compris la pluie, la neige et autres intempéries.</li> <li>• Veiller particulièrement à maintenir des conditions de stockage sèches.</li> <li>• Protéger contre tout risque d'endommagement physique ou contre toute exposition à des solvants organiques et autres matières incompatibles.</li> <li>• Ne pas stocker de batteries à proximité de sources de chaleur, de flammes directes ou d'étincelles.</li> <li>• S'assurer que les zones de stockage des batteries sont bien ventilées.</li> </ul>
	<b>MISE EN SERVICE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler la batterie et la connectique : fils non abimés, batterie non gonflée, odeur de brûlé, oxydation des contacts, fuite...</li> <li>• Respecter la polarité</li> <li>• 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.</li> </ul>
	<b>CAS DES PILES AU LITHIUM MÉTAL</b>	<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**

**NE PAS TENTER DE RECHARGER UNE BATTERIE NON RECHARGEABLE : RISQUE IMPORTANT D'EXPLOSION OU DE FUITE**

- 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 bruler, ne pas percer, ne pas démonter ou modifier, les circuits de protection protègent la batterie et l'équipement : ne pas les désactiver.

EXPLICATION DES SYMBOLES	ETIQUETAGE	
		Référence catalogue
		Numéro de lot
		Adresse fabricant
		A recycler dans une structure de récupération et de recyclage adaptée
		Consulté les instructions dématérialisés avant utilisation ( eIFU : electronic instruction for use : instruction d'utilisation dématérialisés). Indique que l'utilisateur doit consulter les instructions avant utilisation.
		Date de production
		conforme à toutes les réglementations de l'UE applicables à ce produit, y compris la réglementation 2023/1542

FICHA PRODUCTO <span style="float: right;">en espera de validación desde el 28/11/2024</span>				
IDENTIFICACIÓN DE LA BATERÍA PARA DISPOSITIVO MÉDICO	Tipo	Baterías non recargable		
	Designación comercial	Batería alcalina 15x LR20 6S2P & 3S1P ST3 9V 36Ah Bulgi		
	Referencia	MGA00129		
	EAN	3660766593870		
	Marca	NX		
	Batería Compatible / Original	Compatible		
	Acondicionamiento	Unitary		
Reacondicionable	sí			
<b>USO RECOMENDADO</b>				
<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	
ABB	Batería, instrumentación y dispositivo de medición	Aquamaster explorer	WABC2017	
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERALES	Tecnología	Alcaline	
		Tipo	LR20 - D Procell Intense	
		Designación IEC	4 LR33/60-3+3 LR33/60	
		Tensión nominal	9 V	
		Capacidad nominal	36 Ah	
	Resistencia interna	168 mΩ		
	RENDIMIENTO	Garantía	24 meses	
	Vida útil en almacenamiento	Hasta 10 años*		
* Valor válido a 20 °C en condiciones óptimas de almacenamiento. 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				
	DESCARGA	Rango de tensión de uso	4,8 V a V 9,6	
		Tensión mín en descarga	4,8 V	
		Corriente de descarga maxi	4000 mA	
	ELECTRÓNICA DE CONTROL	Protección eléctrica	Si	
		Corte tensión baja	No	
	Corriente max de corte	Si		
<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	130 mm	
		Ancho	64 mm	
		Alto	133 mm	
	Peso (+/- 10%)	2100 Gr		
	Protección mecánica	Shrink sleeve		
Largo cables (+/- 5mm)	300 mm			
Terminación	Bulgi			
CONDICIONES DE USO, DE ALMACENAMIENTO & DE TRANSPORTE	CONDICIONES DE USO	Temperatura de descarga	-20 °C a 54 °C	
	CONDICIONES DE ALMACEN.	Temperatura de almacen.	5 °C a 30 °C	
		Tasa de humedad	45 % - 85 %	
		Duración de almacen. maxi	10 Años	
	TRANSPORTE	Código UN	UN	
		Clasificación ADR/RID	UN	
Clasificación IMDG		UN		
Clasificación IATA		UN		
Capacidad en vatios-hora		324 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"> <li>No dejar al alcance de los niños</li> <li>Almacenar en un lugar que mantenga las baterías protegidas de la intemperie (lluvia, nieve,...) y de la exposición directa al sol</li> <li>Asegúrese de almacenar las baterías en un lugar seco</li> <li>Proteger contra cualquier riesgo de daño físico o contra cualquier exposición a solventes orgánicos y cualquier otros materiales incompatibles</li> <li>No almacenar las baterías a proximidad de fuentes de calor, de llamas directas o de chispas</li> <li>Asegúrese que las zonas de almacenamiento de las baterías estén ventiladas</li> </ul>		
	PUESTA EN SERVICIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Comprobar la batería y la conéctica: cables no dañados, batería no hinchada, olor a quemado, oxidación de los contactos, fugas...</li> <li>Respetar la polaridad</li> <li>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</li> </ul>		
	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><b>NO INTENTAR CARGAR UNA BATERÍA NO RECARGABLE: RIESGO IMPORTANTE DE EXPLOSIÓN O DE FUGA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Consultar las instrucciones de uso de su dispositivo</li> <li>Usar unicamente en dispositivos compatibles</li> <li>Respetar las condiciones de almacenamiento.</li> <li>No usar si la batería está dañada, no arrojarear, no agujerear, no desmontar o modificar, no desactivar los circuitos de protección que protegen la batería y el equipo</li> </ul>		

EXPLICACION DE LOS SIMBOLOS	ETIQUETADO	
		Referencia catálogo
		Número de lote
		Dirección fabricante
		Reciclar en estructuras oficiales de recuperación, reciclaje y valorización de los residuos
		Consultado las instrucciones desmaterializadas antes de su utilización ( eFU: electronic instruction for use: instrucciones de utilización desmaterializadas). Indica que el usuario debe consultar las instrucciones antes de su uso.
		fecha de producción
		Cumple con todas las regulaciones de la UE aplicables a este producto, incluido el reglamento 2023/1542

FICHA PRODUCTO

en espera de validación desde el 28/11/2024

<b>IDENTIFICAZIONE DELLA BATTERIA PER DISPOSITIVO MEDICO</b>	Tipo	Batteria non ricaricabile	 
	Designazione commerciale	Batteria alcalina 15x LR20 6S2P & 3S1P ST3 9V 36Ah Bulgi	
	Referenza	MGA00129	
	EAN	3660766593870	
	Marca	NX	
	Batteria compatibile / originale	Compatible	
	Confezione	Unitary	
Rinnovabile	si		

UTILISATION RECOMMANDÉE

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

Marche	Fornitura	Modelli	PN
ABB	Batteria, strumentazione e dispositivo di misurazione	Aquamaster explorer	WABC2017

<b>CARATTERISTICHE ELETTRICHE</b>	<b>CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI</b>	Tecnologia	Alcaline
		Tipo	LR20 - D Procell Intense
		Designazione IEC	4 LR33/60-3+3 LR33/60
		Tensione nominale	9 V
		Capacità nominale	36 Ah
	Resistenza interna	168 mΩ	
	<b>PRESTAZIONI</b>	Garanzia	24 mesi
	Durata di vita in stoccaggio	Fino a 10 anni*	

\* Wert gültig bei 20 °C unter optimalen Lagerbedingungen. 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








<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	<b>SCARICA</b>	Tensione di utilizzo	4,8 V a V 9,6
		Tensione minima in scarica	4,8 V
		Corrente di scarica massima	4000 mA
	<b>ELETTRONICA DI CONTROLLO</b>	Protezione elettrica	Si
		Sezionamento bassa tensione	No
		Corrente massima di sezionamento	Si

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.

<b>CARATTERISTICHE MECCANICHE</b>	Dimensioni (+/- 2mm)	Lunghezza	130 mm
		Larghezza	64 mm
		Spessore	133 mm
	Peso (+/- 10%)	2100 Gr	
	Protezione meccanica	Shrink sleeve	
	Lunghezza fili (+/- 5mm)	300 mm	
Terminali	Bulgi		

<b>CONDIZIONI D'UTILIZZO, DI CONSERVAZIONE &amp; DI TRASPORTO</b>	<b>CONDIZIONI D'UTILIZZO</b>	Temperatura di scarica	-20 °C a 54 °C
		<b>CONDIZIONI DI CONSERVAZIONE</b>	Temperatura di inutilizzo
		Tasso umidità	45 % - 85 %
		Durata inutilizzo massimo	10 Anni
	<b>TRASPORTO</b>	Codice UN	UN
		Classificazione ADR/RID	UN
		Classificazione IMDG	UN
		Classificazione IATA	UN
		Capacità in wattora	324 Wh

<b>ISTRUZIONI</b>	<b>MANIPOLAZIONE</b>	Verificare che i terminali non siano in contatto tra di loro. Abbassare il rischio di corto circuito proteggendo i terminali.
	<b>CONSERVAZIONE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenere fuori dalla portata dei bambini</li> <li>• Conservare sotto un tetto e proteggere contro l'esposizione diretta del sole, intemperie, pioggia e neve.</li> <li>• Prediligere gli ambienti secchi</li> <li>• Tenere lontano solventi e altri agenti chimici che possono interferire</li> <li>• Tenere lontano da fonti di calore, fiamme, fioco</li> <li>• Assicurarci che ci sia una buona ventilazione</li> </ul>
	<b>MESSA IN MOTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controllare batteria e fili: fili non rovinati, batterie non gonfie, odore di bruciato, ossidazione dei contatti.</li> <li>• Rispettare il senso dei poli</li> <li>• 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.</li> </ul>
	<b>CASI PILE LITIO METALLO</b>	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.
	<b>AVVERTENZE</b>	NON RICARICARE UNA BATTERIA NON RICARICABILE: RISCHIO EFFETTIVO DI ESPLOSIONE E DI FUORIUSCITA <ul style="list-style-type: none"> <li>• Consultare il foglietto illustrativo</li> <li>• Utilizzare unicamente negli apparecchi compatibili</li> <li>• Rispettare le condizioni di inutilizzo</li> <li>• 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</li> </ul>

ETICHETTATURA	
	Referenza catalogo
	Numero lotto
	Indirizzo del produttore
	Da riciclare in apposite strutture
	Consultate le istruzioni dematerializzate prima dell'uso ( eIFU: electronic instruction for use: istruzioni per l'uso dematerializzate). Indica che l'utente deve consultare le istruzioni prima dell'uso.
	data di produzione
	conforme a tutte le normative UE applicabili a questo prodotto, incluso il regolamento 2023/1542

SPIEGAZIONE DEI  
SIMBOLI

**EIGENSCHAFTEN**

gültig seit dem 28/11/2024

**IDENTIFIZIERUNGSMATERIALIEN DER BATTERIE FÜR MEDIZINISCHE GERÄTE**

Typ	Nichtwiederaufladbarer Akku
Handelsbezeichnung	Batterie Alkaline 15x LR20 6S2P & 3S1P ST3 9V 36Ah Bulgi
Referenz	MGA00129
EAN	3660766593870
Marke	NX
Originalakku / Ersatzakku	Compatible
Verpackung	Unitary
Renovierbar	ja



**Empfehlung**

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

Marke	Geräte	Modelle	PN / Seriennummer
ABB	Batterie, Instrumentierung und Messgerät	Aquamaster explorer	WABC2017

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN	Allgemeine technische Eigenschaften	Technologie	Alcaline
		Typ	LR20 - D Procell Intense
		IEC Bezeichnung	4 LR33/60-3+3 LR33/60
		Nennspannung	9 V
		Nennleistung	36 Ah
	Innenwiderstand Ω	168 mΩ	
LESTUNGSDATEN	Gewährleistung	24 Monate	
	Lagerungslebensdauer	Bis zu 10 Jahre*	

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

	Entladung	Betriebsspannung	4,8 V bis V 9,6
		Min. Spannung in der Entladung	4,8 V
		Max. Entladestrom	4000 mA
Steuerungselektronik	Elektrischer Schutz	Ja	
	Stromausfall bei Niederspannung	Nein	
	Stromausfall bei Hochspannung	Ja	

*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	130 mm
		Breite	64 mm
		Dicke	133 mm
	Gewicht (+/- 10%)	2100 Gr	
	Mechanischer Schutz	Shrink sleeve	
	Drahtlänge (+/- 5mm)	300 mm	
Kabelabschluss	Bulgi		

NUTZUNGS-, LAGERUNGS-, TRANSPORTBEDINGUNGEN	NUTZUNGSBEDINGUNGEN	Entladungstemperatur	-20 °C bei 54 °C	
		LAGERUNGSBEDINGUNGEN	Lagerungstemperatur	5 °C bei 30 °C
			Feuchtigkeitsgehalt	45 % - 85 %
			Max. Lagerungsdauer	10 Jahre
	TRANSPORT	UN Code	UN	
		ADR/RID Klassifizierung	UN	
		IMDG Klassifizierung	UN	
		IATA Klassifizierung	UN	
		Kapazität in Wattstunden	324 Wh	

ANWEISUNGEN	<b>Handhabung</b>	<i>Achten Sie darauf, dass die Batteriepole nicht miteinander in Berührung kommen. Minimieren Sie das Kurzschlussrisiko, indem Sie die Klemmen schützen.</i>
	<b>Lagerung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nicht in Reichweite von Kindern aufbewahren.</li> <li>• Unter einem Dach aufbewahren und vor direkter Sonneneinstrahlung und ungünstigem Wetter, einschließlich Regen, Schnee und anderem Wetter, schützen.</li> <li>• Die Lagerbedingungen sollen trocken eingehalten werden</li> <li>• Schützen Sie sich vor jeglichem Risiko einer physischen Beschädigung oder Exposition gegenüber organischen Lösungsmitteln und anderen unverträglichen Materialien.</li> <li>• Lagern Sie Batterien nicht in der Nähe von Wärmequellen, direkten Flammen oder Funken.</li> <li>• Die Lagerungszone der Batterien soll gut belüftet sein.</li> </ul>
	<b>Inbetriebnahme</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Überprüfen Sie die Batterie und die Anschlüsse: unbeschädigte Kabel, nicht aufgeblähte Batterie, Brandgeruch, Oxidation der Kontakte, Leckage.</li> <li>• Polarität beachten</li> <li>• 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.</li> </ul>
	<b>In Fall einer Lithiummetall Zelle</b>	<i>Diese Batterien bergen Explosionsgefahren in folgenden Fällen: Tiefentladung, 0V-Zwang. Ersetzen Sie die Batterien sofort, wenn das Niedrigwertsignal erscheint.</i>



FICHA DO PRODUTO		válida a partir de 28/11/2024	
<b>IDENTIFICAÇÃO DA BATERIA PARA DISPOSITIVO MÉDICO</b>	Tipo	Bateria não recarregável	
	Designação comercial	Batterie Alkaline 15x LR20 6S2P & 3S1P ST3 9V 36Ah Bulgi	
	Referência	MGA00129	
	EAN	3660766593870	
	Marca	NX	
	Bateria compatível / Original	Compatible	
	Acondicionamento	Unitary	
Renovável	sim		
<b>UTILIZAÇÃO RECOMENDADA</b>			
<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>			
<b>Marcas</b>	<b>Equipamento</b>	<b>Modelos</b>	<b>PN</b>
ABB	Bateria, instrumentação e dispositivo de medição	Aquamaster explorer	WABC2017
<b>CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS</b>	<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GERAIS</b>	Tecnologia	Alcaline
		Tipo	LR20 - D Procell Intense
		Designação IEC	4 LR33/60-3+3 LR33/60
		Tensão nominal	9 V
		Capacidade nominal	36 Ah
	Resistência interna Ω	168 mΩ	
	<b>DESEMPENHO</b>	Garantia	24 meses
	Vida útil em armazenamento	Até 10 anos*	
<i>* Valor válido a 20 °C em condições ideais de armazenamento. 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>			
<b>DESCARREGAMENTO</b>	Gama de tensão de funcionamento	4,8 V a 9,6 V	
	Tensão mínima de descarga	4,8 V	
	Corrente máxima de descarga	4000 mA	
<b>ELECTRÓNICA DE CONTROLO</b>	Proteção elétrica	Sim	
	Corte de baixa tensão	Não	
	Corrente máxima de corte	Sim	
<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>			
<b>CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS</b>	Dimensões (+/- 2mm)	Longo	130 mm
		Largura	64 mm
		Alto	133 mm
	Peso (+/- 10%)	2100 Gr	
	Proteção mecânica	Shrink sleeve	
Comprimento do cabo (+/- 5mm)	300 mm		
Terminal	Bulgi		
<b>CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO, ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE</b>	<b>CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO</b>	Gama de temperatura de descarga	-20 °C a 54 °C
	<b>CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO</b>	Gama de temperatura de armazenamento	5 °C a 30 °C
		Gama de taxa de humidade	45 % - 85 %
		Tempo máximo de armazenamento	10 Anos
	<b>TRANSPORTE</b>	Código UN	UN
Classificação ADR/RID		UN	
Classificação IMDG		UN	
Classificação IATA		UN	
Capacidade em watt-hora		324 Wh	
<b>INSTRUÇÕES</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<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>	
	<b>ARMAZENAMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manter fora do alcance das crianças</li> <li>Armazenar num local onde as baterias estejam protegidas das intempéries (chuva, neve,...) e da luz solar directa.</li> <li>Assegure-se de guardar as pilhas num local seco</li> <li>Proteger contra qualquer risco de danos físicos ou contra qualquer exposição a solventes orgânicos e quaisquer outros materiais incompatíveis.</li> <li>Não armazenar baterias perto de fontes de calor, chamas directas ou faíscas.</li> <li>Assegurar que as áreas de armazenamento de baterias são ventiladas.</li> </ul>	
	<b>COMISSONAMENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verificar as baterias e os conetores: cabos danificados, bateria inchada, cheiro a queimado, oxidação dos conetores, fugas...</li> <li>Respeitar a polaridade</li> <li>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.</li> </ul>	
	<b>CASO DE PILHAS DE LÍTIU METAL</b>	<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>	
	<b>ADVERTÊNCIAS</b>	<p><b>NÃO TENTE CARREGAR UMA BATERIA NÃO RECARREGÁVEL: GRANDE RISCO DE EXPLOÇÃO OU DE FUGA.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ler as instruções do dispositivo.</li> <li>Utilizar apenas em dispositivos compatíveis.</li> <li>Respeitar as condições de carga e de armazenamento.</li> <li>Não utilizar se a bateria estiver danificada. Não queimar, furar, desmontar ou modificar.</li> </ul> <p>Os circuitos de proteção protegem a bateria e o equipamento: não devem ser desativados.</p>	

EXPLICAÇÃO DE SÍMBOLOS	ETIQUETAGEM	
		Referência do catálogo
		Número do lote
		Endereço do fabricante
		Reciclar numa estrutura adequada de aproveitamento e reciclagem
		Consultou as instruções desmaterializadas antes da utilização ( eFUI: instrução electrónica de utilização). Indica que o utilizador deve consultar as instruções antes de utilizar.
		data de produção
		de acordo com todos os regulamentos da UE aplicáveis a este produto, incluindo o Regulamento 2023/1542