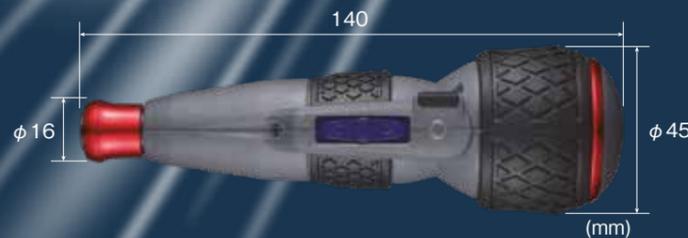




**220USB**  
**HI-SPEED**

**4 fois plus Rapide  
que le 220USB!!**



No. 220USB-S1F

Tournevis  
BALL GRIP rechargeable  
version High speed (Turbo)

Model No.	Accessoires	EDP No.
220USB-S1F	Embout : PH2 (90mm) Cable USB (1m)	148517

**Attention**

- Assurez-vous de lire entièrement le manuel d'utilisation du produit.
- Ne pas utiliser pour les travaux électriques sous tension.
- Une utilisation surchargée peut causer des dommages aux vis ou des blessures.
- Tenir ce produit hors de la portée des enfants.

**SPECIFICATIONS TECHNIQUES**

- Voltage	3,6 V DC
- Capacité	800 mAh
Vitesse de rotation à Vide	1200 min <sup>-1</sup>
Couple	
- Electrique (Max.)	0,4 N·m(3,5lbf·in)
- Manuel (Max.)	10 N·m(88,5lbf·in)
Poids (sans accessoires)	160 g
Plage de température de fonctionnement	
- Pendant la recharge	0° C(32° F) - 40° C(104° F)
- En fonctionnement*/stockage	0° C(32° F) - 45° C(113° F)
Batterie	Li-Ion
Nombre de cellules	1
Temps de recharge	Approx. 60 min
Nombre de cycle de recharge**	Approx. 500 recharges
Prise de recharge	micro USBType-B
Bruit	63,9 dB
Sous la normalisation EN 62841-1 Annex I	
Vibrations	0,276 m/s <sup>2</sup>
Sous la normalisation EN 62841-1 Annex I, EN 62841-2	
Puissance d'entrée (maximum)	- Voltage 5 V DC - Ampérage 1 A

\* Performances limitées à des températures <0 °C(32° F)  
\*\* La durée de vie réelle de la batterie varie en fonction des spécifications.

*New*

Tournevis BALL GRIP rechargeable

No. 220USB-1F



GOOD DESIGN  
AWARD 2020

220USB



Les tournevis  
font leur  
REVOLUTION!

**VESSEL Co., Inc.**

17-25, Fukae-Kita 2-chome, Higashinari-ku, Osaka 537-0001 JAPAN  
Tel:+ 81 (0)6 6976 7778 Fax:+ 81 (0)6 6972 9441  
E-mail:export@vessel.co.jp URL : www.vessel.co.jp/english/

**VESSEL EUROPE**

8, avenue Johannes Gutenberg 78310 Maurepas FRANCE  
Tel:+ 33(0)1 69 19 17 42 Fax:+ 33(0)1 69 19 42 20  
E-mail:contact@vessel-europe.com URL : www.vessel-europe.com

Distributed by

21040600.00

● Les spécifications, dimensions et autres peuvent être sujettes à modification sans préavis.



Made in Japan



# Electrique & Manuel

Serrage rapide électrique !!

Serrage final manuel !!

Mobilier ou travaux d'intérieur

Espaces restreints

Maintenance des équipements

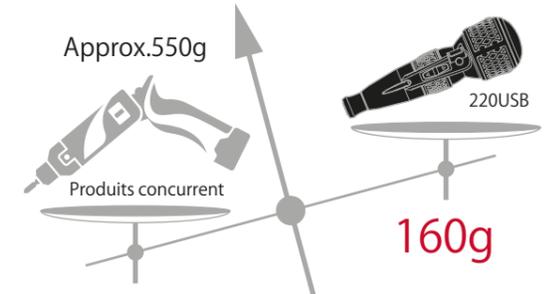
Entretien automobile ou moto

DIY

Léger

Emportez le 220USB-1E dans votre poche

Les tournevis de la série BALL GRIP de VESSEL, offrant une ergonomie de travail exceptionnelle, ont fait leur révolution. Une nouvelle solution à assistance électrique avec un moteur et une batterie lithium-ion.



**Bouton Poussoir**  
Bouton poussoir permettant de changer le sens de rotation.  
(Horaire / Antihoraire)



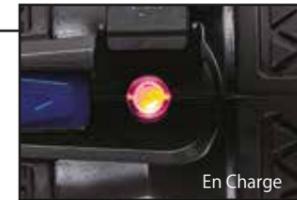
Micro USB type B

**USB Recharge**  
Recharge USB  
Rechargeable sur simple prise USB.

High Brightness  
**LED**  
Lampe LED  
Eclaire les endroits sombre.



**3.6v**  
800mAh  
Témoin de charge  
Batterie Li-ion



\* Pour la protection du circuit imprimé, le voyant du 220USB clignote en rouge et le tournevis s'arrête de fonctionner lorsqu'une charge supérieure à 2N.m est atteinte lors de l'utilisation électrique.  
Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 15%, le témoin de charge de la batterie clignotera en rouge pendant le fonctionnement.



**6.35 mm**  
High speed revolutions improves work efficiency!  
Vitesse de rotation à vide : 280min<sup>-1</sup>

Peut être utilisé sur les vis jusqu' à la taille M6.  
Plage de couple : Electrique jusqu' à 2N.m  
Manuel jusqu' à 10N.m

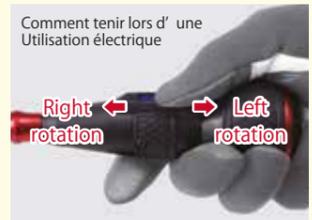
**Outil à main électrique disponible Maintenant !  
Tournevis BALL GRIP à assistance électrique**



SPECIFICATIONS TECHNIQUES	
- Voltage	3.6 V DC
- Capacité	800 mAh
Vitesse de rotation à vide	280 min <sup>-1</sup>
Couple	
- Electrique (Max.)	2 N.m(17.7lb-in)
- Manuel (Max.)	10 N.m(88.5lb-in)
Poids (sans accessoires)	160 g
Plage de température de fonctionnement	
- En charge	0° C(32° F) - 40° C(104° F)
- En fonctionnement*/Stockage	0° C(32° F) - 45° C(113° F)
Batterie	Li-Ion
Nombre de cellules	1
Temps de recharge	Approx. 60 min
Nombre de cycles de recharges**	Approx. 500 charges
Prise de recharge	micro USB Type-B
Bruit	66.1 dB
* Sous la normalisation EN 62841-1 Annex I	
Vibrations	0.421 m/s <sup>2</sup>
* Sous la normalisation EN 62841-1 Annex I, EN 62841-2	
Puissance d'entrée (maximum)	- Voltage 5 V DC
	- Ampérage 1 A

**Comment utiliser**

- 1) Faites glisser le bouton poussoir vers l'avant pour tourner dans le sens des aiguilles d'une montre (serrer), et faites-le glisser vers l'arrière pour tourner dans le sens antihoraire (desserrer).
- 2) Positionnez-vous et tenez fermement la poignée.



- 3) Actionnez le bouton poussoir pour commencer à serrer. (Serrage provisoire)
- 4) Relâchez l'interrupteur au moment où la vis se bloque. Ensuite, maintenez à nouveau la poignée pour finir le serrage à la main jusqu'à ce que vous sentiez les engrenages se bloquer.



**<Remarque>**  
Une charge excessive entraînera une panne. N'utilisez pas ce produit pour une vis qui doit être desserrée à deux mains.



No. 220USB-1F

Tournevis BALL GRIP Rechargeable

Emballage extérieur : 5 pcs

Model No.	Accessoires	EDP No.
220USB-1F	Embout : PH2 (90mm) Cable USB (1m)	148516

\* Performances limitées à des températures <0 °C(32° F)  
\*\* La durée de vie réelle de la batterie varie en fonction des spécifications.