

CY-A20 (8,000mAh)

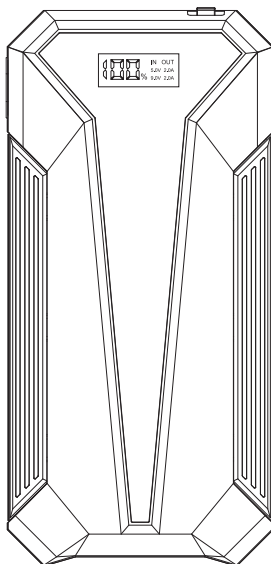
A20 Jump Starter — 8,000mAh illustrated quick start

English	p. 2–9
Français	p. 10–11
Deutsch	p. 12–13

The English pages are the illustrated quick-start sheet supplied with the 8,000mAh A20. The French and German sections set out the same information as text.

Car Jump Starter

-User Manual-



Model: **CY-A20** **EN**

What's in the box

- jump starter x1
- Normal Cable x1
- High quality type-C charging cable x1
- User-friendly manual x1

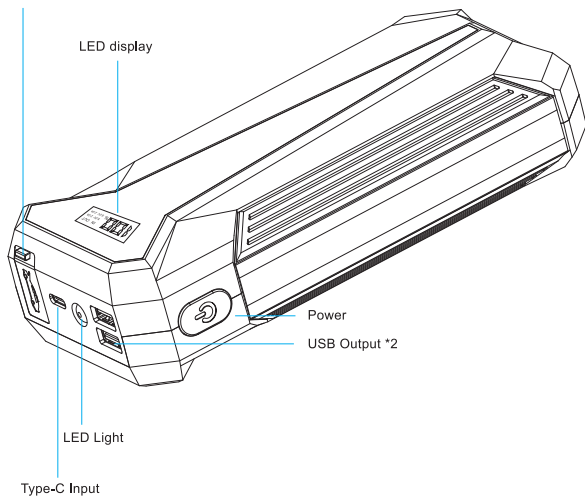
Specifications

Model number	CY-A20
Capacity	29.6Wh
EC5 output	12V 1500A
USB output	5V/1A,5V/2A(max 3A)
Type-C input	5V/2A,9V/2A
Charging time	1.5-3h
LED light power	White: 1W
Working temperature	-20°C ~+60°C / -4°F ~+140°F

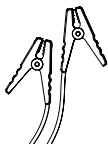
Product diagrams

EC5 Jump start Output

LED display



Accessories



Normal Cable



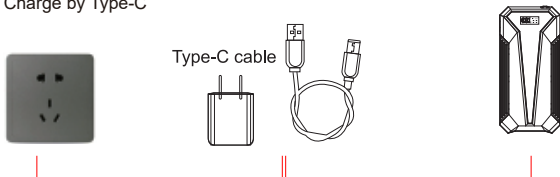
High quality type-C
charging cable

Charge the Jump Starter battery

Charging with an AC adapter

1. Connect the battery input with Type-C cable.
2. Connect the Type-C cable to AC adapter.
3. Plug the AC adapter into a power source.

Charge by Type-C



• Charge by Car



LED Display

Press the power button, the LED display shows as follows:



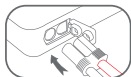
• Show available battery

How to Jump Start Your Vehicle



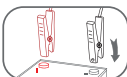
This unit is designed for jump starting 12V car batteries only and rated for gasoline engines up to 6 liters and diesel engines up to 3 liters. Do not attempt to jump start vehicles with a higher battery rating, or different voltage. If the vehicle isn't started immediately, please wait for 1 minute to allow device to cool down. Do not try to restart the vehicle after three consecutive attempts as this may damage the unit. Check your vehicle for other possible reasons why it can't be restarted.

Operating instructions



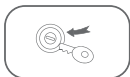
First step:

Plug the jumper cable clamp into the battery pack. The "↻" symbol circulate instructions from left to right.



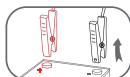
Second step:

Connecting the jumper clamps to the car battery. (Red is positive and Black is negative). When working normally, display the voltage of the current jump starter.



Third step:

Start the car by turning on the ignition key.



Fourth step:

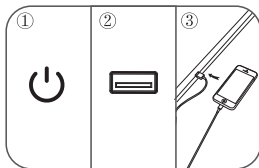
After the car has been started, remove the red and black clamps from the car battery and then remove the plug from the battery pack.

How to charge a mobile phone or digital products?



With powerful capacity and USB (5V/2A) ,it can full charge your smart phones and tablets up to 75% faster than a standard charger.

Operating instructions

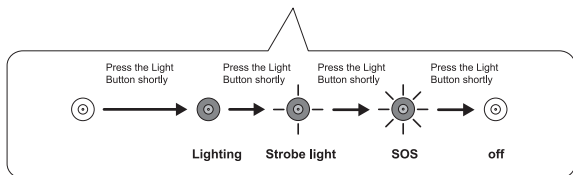
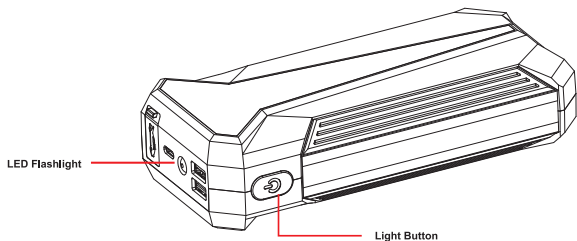


Press the power button-->connect the phone and power bank output port-->charging

LED flashlight



Short press the Light Button to turn on the flashlight. The battery capacity indicator lights up. Short press the light button again to scroll through the lighting, Strobe, SOS. Short press again to turn off the flashlight. The flashlight offers more than 24 hours of continuous use when fully charged.





Safety Warning

1. Never short circuit the jump starter by connecting the Red and Black clamps.
2. Do not disassemble the jump starter.
3. If you find swelling, leakage or odor, please stop using the jump starter immediately.
4. Please use this starter at normal temperature and keep away from humid, hot and fire places.
5. Do not start the vehicle continuously. There should be at least 30 seconds to 1 minute between two starts.
6. When the battery power is less than 10%, do not use the jump starter otherwise the device will be damaged.
7. Before first use please charge it for 3 hours or more.
8. If the positive clamp of the starting power was incorrectly connected to the negative poles of the car battery, the product comes with relevant protective measures to avoid personal injury and property damage.

Note:

- For the first use, please make sure to fully charge before use.
- In normal use, please confirm that the unit has at least 50% power before use.

FCC warning:

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation

1. Présentation

Le A20 est un démarreur de secours compact pour véhicule 12V. Il fournit un courant de démarrage élevé, recharge des appareils en USB et se recharge par USB-C ou depuis la prise du véhicule.

Caractéristique	Valeur
Modèle de référence	CY-A20 (8 000mAh)
Énergie	29,6Wh
Courant de crête	1 500A
Tension de sortie	12V
Entrée	USB-C 5V/2A ou 9V/2A
Sorties	2 × USB-A 5V/2A (3A max.)
Cycle de vie de référence	300 cycles
Température de décharge	-20 °C à 60 °C

La famille A20 comprend également les variantes 12 000mAh (44,4Wh) et 16 000mAh (59,2Wh). Vérifiez la capacité imprimée sur votre appareil avant de comparer les valeurs.

Contenu de l'emballage

- 1 × unité principale A20
- 1 × pince intelligente
- 1 × câble USB
- 1 × boîte couleur
- 1 × manuel

2. Recharge

Recharge par Type-C

Raccordez un câble USB-C à l'entrée de l'appareil et à une source 5V/2A ou 9V/2A. Utilisez le câble fourni.

Recharge dans le véhicule

L'appareil peut également être rechargé depuis la prise 12V du véhicule à l'aide du câble approprié.

3. Démarrer un véhicule 12V

Chargez l'appareil à au moins 50 % avant le démarrage. Respectez la procédure du fabricant du véhicule.

1. Coupez le véhicule et tous les consommateurs électriques.
2. Insérez complètement la fiche de la pince dans le port de démarrage de l'appareil.
3. Connectez la pince rouge à la borne positive, puis la pince noire à la borne négative.
4. Vérifiez que le témoin de la pince indique l'état prêt, puis démarrez le véhicule.
5. Dès que le moteur démarre, retirez la pince dans les 30 secondes et laissez tourner le moteur.

Après un échec, attendez au moins une minute et n'effectuez pas plus de trois tentatives consécutives. Vérifiez ensuite d'autres causes possibles côté véhicule.

4. Sécurité

1. N'utilisez l'appareil qu'avec une batterie de véhicule 12V compatible.
2. Vérifiez la polarité avant chaque connexion ; n'inversez jamais le positif et le négatif.
3. Ne laissez pas les pinces se toucher et ne provoquez pas de court-circuit.
4. N'exposez pas l'appareil à l'eau, à une chaleur élevée, au feu ni à un champ magnétique puissant.
5. Ne démontez pas, ne percez pas et ne modifiez pas l'appareil.
6. Ne connectez pas de charges dépassant les sorties USB indiquées.
7. Évitez les chocs, les chutes, l'écrasement et la compression.
8. Ce produit n'est pas un jouet ; tenez-le hors de portée des enfants.
9. En cas de stockage prolongé, rechargez l'appareil au moins tous les trois mois.

5. Avis FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Toute modification ou transformation non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

1. Übersicht

Der A20 ist ein kompakter 12V-Starthilfe-Booster. Er liefert hohen Startstrom, lädt Geräte über USB und wird über USB-C oder die Fahrzeugsteckdose aufgeladen.

Merkmal	Wert
Referenzmodell	CY-A20 (8 000mAh)
Energie	29,6Wh
Spitzenstrom	1 500A
Ausgangsspannung	12V
Eingang	USB-C 5V/2A ou 9V/2A
Ausgänge	2 × USB-A 5V/2A (max. 3A)
Zyklusreferenz	300 Zyklen
Entladetemperatur	-20 °C à 60 °C

Zur A20-Familie gehören außerdem die Varianten 12.000mAh (44,4Wh) und 16.000mAh (59,2Wh). Prüfen Sie die auf Ihrem Gerät aufgedruckte Kapazität, bevor Sie Werte vergleichen.

Lieferumfang

- 1 × A20-Hauptgerät
- 1 × intelligente Klemme
- 1 × USB-Kabel
- 1 × Farbverpackung
- 1 × Anleitung

2. Aufladen

Laden über Type-C

Verbinden Sie ein USB-C-Kabel mit dem Eingang des Geräts und einer 5V/2A- oder 9V/2A-Quelle. Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel.

Laden im Fahrzeug

Das Gerät kann mit dem passenden Kabel auch über die 12V-Steckdose des Fahrzeugs geladen werden.

3. Ein 12V-Fahrzeug starten

Laden Sie das Gerät vor dem Start auf mindestens 50 %. Beachten Sie die Vorgaben des Fahrzeugherstellers.

1. Schalten Sie das Fahrzeug und alle elektrischen Verbraucher aus.
2. Stecken Sie den Stecker der Klemme vollständig in den Startanschluss des Geräts.
3. Verbinden Sie die rote Klemme mit dem Pluspol und danach die schwarze Klemme mit dem Minuspol.
4. Prüfen Sie, ob die Klemme den Bereitschaftszustand anzeigt, und starten Sie das Fahrzeug.
5. Entfernen Sie die Klemme nach dem Motorstart innerhalb von 30 Sekunden und lassen Sie den Motor laufen.

Warten Sie nach einem Fehlversuch mindestens eine Minute und führen Sie nicht mehr als drei Versuche hintereinander durch. Prüfen Sie anschließend weitere mögliche Fahrzeugursachen.

4. Sicherheit

1. Verwenden Sie das Gerät nur mit einer kompatiblen 12V-Fahrzeugbatterie.
2. Prüfen Sie vor jedem Anschluss die Polarität; Plus und Minus niemals vertauschen.
3. Lassen Sie die Klemmen sich nicht berühren und verursachen Sie keinen Kurzschluss.
4. Setzen Sie das Gerät nicht Wasser, starker Hitze, Feuer oder starken Magnetfeldern aus.
5. Zerlegen, durchstechen oder verändern Sie das Gerät nicht.
6. Schließen Sie keine Lasten an, die die angegebenen USB-Ausgänge überschreiten.
7. Vermeiden Sie Stöße, Herunterfallen, Quetschen und Zusammendrücken.
8. Dieses Produkt ist kein Spielzeug; halten Sie es von Kindern fern.
9. Laden Sie das Gerät bei längerer Lagerung mindestens alle drei Monate nach.

5. FCC-Hinweis

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Regeln. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Umbauten, die nicht ausdrücklich von der für die Konformität verantwortlichen Stelle genehmigt wurden, können die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.