

Avtek Charging Cart 20

Introduction

Thank you for purchasing a charging cart. We hope that our product will provide you with convenience for years to come.

To ensure safe operation of the product and to make the best use of all of its features please observe the following guidelines:

- Read this user manual carefully before you use the product for the first time.
- Observe all safety notices and heed all warnings at all times!
- The product may only be used as described in this user manual.
- Keep this user manual for future reference.
- Should you ever hand over the product to anyone, please include this user manual with it. This user manual is a part of the product.

Unpacking

Remove contents from the package and lay out on cardboard or other protective surface to avoid damage. Check the contents are correct and free from damage before proceeding. If any parts are missing or damaged, please call our support line for immediate assistance.

Specification

| | |
|----------------------|---------------------|
| Product model | Avtek Charging Cart |
| Product name | 20 |
| Product size (L×W×H) | 660*600*850mm |
| Net weight | 52kg |
| Carton size (L×W×H) | 670*610*850mm |
| Gross weight | 64kg |
| Main material | SPCC |
| Product color | Black |
| Product power | AC 95V-250V |

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Cooling system | ● |
| Output | 1,5 A 110-250V AC |
| Status indicator light | ● |
| Lightning protection | ● |
| Overload protection | ● |
| Electric leakage protection | ● |
| Short circuit protection | ● |
| Overcharge protection | ● |
| Intelligent temperature control | ● |
| Self-braking wheel | ● |
| Cart handles | ● |

Electrical properties

1. Poll charging: The 20 ports are divided into 5 groups, and only one group can be charged at a time. Each charging time is 5 minutes. After 5 minutes it will automatically switch to the next group. After the last group is charged, it will return to the first group.
2. Charger access detection function: when a group of ports don't have any charger it will be skipped when it is polled. The port light will not be on if it is not involved.
3. After the charging test, charging is considered complete when the charging current of A group is less than 0.02a, that is, 4W(220V). This will end the charging of this port and switch to the next one. Port groups with only chargers connected without connecting to the computer or tablet will be considered as "charging completed", and will be switched to the next group. Switching to next port group after completed charging will take a few minutes.

4. When the charging current reaches more than 0.3a (70W), the fan will start.
5. Port overload control function. When the current exceeds 1.2a (plus or minus 10%), the device will consider the port to be overloaded and power will be cut off. Only if the device is removed or a new charging start command can this state be revoked with constant power.
6. Charging status indicator.
 - A. Not bright: Port not connected to device
 - B. Red light: recharging
 - C. Green light: charging is complete
 - D. Red flashing: Current overload
7. Leakage protection: Fast leakage protection device, double leakage protection, prevent personal shock and leakage, ensure safety (S4)

Other characteristics

1. Silent design: Mute silica gel universal runner and CVT cooling fan are adopted to greatly reduce noise generation
2. Neat layout: Grid array, beautiful and neat, projection status indicator light, clear at a glance
3. Ergonomics: Plastic baffle bracket, arc corner design, self-braking function
4. Error-proof design, the user does not need to care deliberately, the equipment

always works in the best condition

5.Operating Environment:

Working environment temperature 0°C~45°C

The humidity of working environment is 20%~80%

Storage environment temperature -15°C~45°C

Packing list: Charging car ×1,Portkeys×2,Power cord x 1,Product manual ×1

Warranty period: The whole machine is guaranteed for 2 years, sheet metal parts for 3 years and electrical parts for 2 years.

Avtek Charging Cart 20

Wstęp

Dziękujemy za zakupienie naszego wózka do ładowania Avtek Charging Cart 20. Mamy nadzieję, że nasz produkt będzie służył dla Państwa wygodny przez kolejne lata.

By zapewnić bezpieczne operowanie produktem i wszystkich jego funkcji prosimy stosować się do poniższych wytycznych:

- Przeczytaj tę instrukcję dokładnie przed skorzystaniem z produktu po raz pierwszy.
- Uważnie przeczytaj i stosuj się do wszystkich ostrzeżeń i uwag dotyczących bezpieczeństwa.
- Produkt może być wykorzystywany jedynie w sposób opisany w tej instrukcji.
- Zatrzymaj instrukcję na przyszłość.
- Jeśli kiedykolwiek produkt będzie przekazany kolejnej osobie, do produktu musi być dołączona instrukcja. Instrukcja jest częścią produktu.

Rozpakowywanie

Wymij wszystkie elementy z opakowania i rozłóż na kartonie lub innej zabezpieczającej powierzchni by uniknąć uszkodzeń. Sprawdź czy zestawie znajdowały się wszystkie elementy oraz czy nie są uszkodzone przed kontynuowaniem. Jeśli jakkolwiek część jest uszkodzona lub jej brakuje skontaktuj się z serwisem.

Specyfikacja

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Model produktu | Avtek Charging Cart |
| Nazwa produktu | 20 |
| Rozmiar produktu (DxGxW) | 660*600*850mm |
| Waga netto | 52kg |
| Rozmiar kartonu (DxGxW) | 670*610*850mm |
| Waga brutto | 64kg |
| Główny materiał | SPCC |
| Kolor produktu | Black |

| | |
|-----------------------------------|-------------------|
| Napięcie wejściowe | AC 95V-250V |
| Chłodzenie | ● |
| Napięcie wyjściowe | 1,5 A 110-250V AC |
| Kontrolki wskaźnika stanu | ● |
| Ochrona przeciwporunowa | ● |
| Ochrona przeciwprzebiegniowa | ● |
| Ochrona przed przebiegami | ● |
| Ochrona przed spięciami | ● |
| Ochrona przed przeładowaniem | ● |
| Inteligentna kontrola temperatury | ● |
| Koła z blokadą | ● |
| Uchwyty wózka | ● |

Właściwości elektryczne

1. Grupowe ładowanie: 20 portów jest podzielonych na 5 grup po 4 porty, jednocześnie ładowana jest jedna grupa. Ładowanie jednej grupy trwa 5 minut. Po 5 minutach zostaje automatycznie przełączone do kolejnej grupy. Po zakończeniu 5 minutowego ładowania ostatniej grupy, ponownie ładowana jest pierwsza.
2. Funkcja wykrywania i omijania grup: kiedy grupa portów nie ma żadnej ładowarki podpiętej, będzie ona przeskoczona przy przełączaniu grup. Kontrolka stanu nie włączy się na niej kiedy będzie przeskakiwana.
3. Po teście ładowania, ładowanie jest uznane za zakończone kiedy natężenie prądu grupy jest mniejsze niż 0,02A. To zakończy

ładowanie grupy portów i przełączy do kolejnej. Grupy portów z podłączonymi jedynie zasilaczami bez komputerów/tabletów będą wykrywane jako takie w których ładowanie zostało zakończone i będą przełączane do kolejnej grupy. Przełączanie do kolejnej grupy może trwać kilka minut.

4. Kiedy natężenie ładowania osiągnie więcej niż 0,3A załączany zostanie wiatrak.
5. Funkcja zabezpieczenia przed przeciążeniami. Kiedy natężenie ładowania osiągnie 1,2A (+/- 10%) produkt uzna port za przeciążony i wyłączy zasilanie. Tylko usunięcie ładowanego urządzenia lub nowa komenda ładowania wznowi ładowanie.
6. Kontrolki wskaźnika stanu:
 - A. Przygaszona: brak urządzenia podłączonego
 - B. Czerwone światło: ładowanie
 - C. Zielone światło: ładowanie zakończone
 - D. Migające czerwone: przeciążenie
7. Ochrona przed przebiciami: zabezpiecza przed porażeniem.

Inne cechy:

1. Ciche, silikonowe koła i wiatraki chłodzący CVT zostały użyte by maksymalnie zmniejszyć ilość generowanego hałasu.
2. Schłodny wygląd: wygodny układ, eleganckie wykonanie oraz projection status
3. Ergonomia: Plastikowe rozdzielniki, zaokrąglone kąty, koła z wbudowanymi

hamulcami.

4. Wytrzymała konstrukcja: użytkownik nie musi wyjątkowo dbać o urządzenie, produkt działa niezawodnie w wielu środowiskach.
5. Zalecane warunki otoczenia:
Zakres temperatury pracy: 0°C~45°C
Zakres wilgotności pracy: 20%~80%
Zakres temperatury dla przechowywania: -15°C~45°C

Zawartość opakowania: wózek do ładowania ×1, kluczyki ×2, kabel zasilania × 1, instrukcja ×1

Gwarancja: Urządzenie posiada 2 letnią gwarancję, w tym 2 lata na części elektroniczne oraz 3 lata na elementy metalowe.