

iSDT Ladegerät 405AC



Artikelnummer: ISDT1026

iSDT Ladegerät 405AC

Hersteller: Kavan

Kleines Smart Ladegerät mit integriertem Balancer für 2-12-Zellen-NiMH, 1-4-Zellen-Li-Po/Li-Ion/Li-Fe/LiHV/ULiHV, 2-14V Pb Strom 0,1-5 A (max. 60 W). Entladestrom 0,1–1,0 A (max. 5 W). Versorgungsspannung 230 V. Innenwiderstandsmessung, Bluetooth-Modul zur Steuerung des Ladegeräts über die Mobil-App ISD Link.

Miniatur-Ladegerät ISDT 405AC 60W ist ein intelligentes Ladegerät mit Netzversorgung und einer sehr einfachen und übersichtlichen Bedienung. 405AC kann gängige Zellentypen (NiMH, LiPo, LiHV/ULiHV, LiFe, Li-Ion, Pb) laden und entladen. Dazu verfügt es über einen eingebauten 4-Kanal-Balancer, der ein sicheres Laden von Lithium-Akkus gewährleistet. Das Ladegerät ist mit einem LCD-Farbdisplay und drei Programmier Tasten ausgestattet, die eine komfortable und sehr übersichtliche Parametereinstellung, Steuerung und Überwachung des Ladevorgangs ermöglichen.

Neben der Miniaturgröße und der intuitiven Bedienung ist folgendes erwähnenswert:

Über

Programm für neue Typen von
"Hochspannung"-Lithium-LiHV-Akkus mit einer Endspannung zum Laden bis zu 4,35V und ULiHV-Akkus mit einer Endspannung von 4,45 V (Endspannung einstellbar im Bereich von 4,25-4,50 V)

Über

Einstellbare Ladeendspannung für Lithiumakkus (ermöglicht ein schonenderes Laden, das Piloten möglich, oder umgekehrt ein starkes Überladen, das Autoliebhaber genießen)

- Einstellbare Ladeendspannung für Bleiakkus (2,30-2,45 V/Zelle; ermöglicht das Laden aller Typen von Bleiakkus)

Über

Mit der Mobil-App ISD Link kann das Bluetooth-Laden eingestellt, gestartet und überwacht werden (Android und iOS)

Überblick über grundlegende Funktionen und Parameter

iSDT Ladegerät 405AC

- Netzversorgung 100-240 V/50-60 Hz
- Zum Laden von 2-12 NiMH-Zellen, 1- 4 LiPo/LiFe/Li-Ion/LiHV/ULiHV-Zellen oder 2-14 V Bleiakku
- Einstellbarer Ladestrom 0,1 A – 5,0 A (max. 60 W)
- Einstellbarer Entladestrom 0,1-1,0 A (max. 5W)
- Ladebeendigung mittels Delta-Peak-Automatik für NiMH-Akkus
- Lithium- und Bleiakku werden mit der Methode „Konstantstrom/Konstantspannung“ aufgeladen
- Drei Betriebsmodi: Laden, Entladen (mit oder ohne Balancer für Lithium- Akkus), Lagermodus
- Einstellbare Empfindlichkeit der Delta-Peak Erkennung für NiMH-Akkus
- Einstellbare Ladeendspannung für Lithium- und Bleiakku
- Einfaches Firmware-Update über USB-C Port
- Hintergrundbeleuchtetes Farb-LCD-Display mit einfacher und klarer Menü- und Parameteranzeige während des Ladevorgangs
- Programmier Tasten für einfache und übersichtliche Einstellung und Steuerung des Ladegeräts
- Zum sicheren Betrieb trägt eine Reihe von Warnmeldungen bei (falscher Typ/falsche Spannung des Akkus, Rückgang der Versorgungsspannung usw.)
- Lüfter für Zwangskühlung
- Kompaktes Kunststoff-Gehäuse, Miniatur-Abmessungen

Das Ladegerät ist mit einer XT60-Ausgangsbuchse und Universalbuchse für JST-XH-Balancerstecker ausgestattet, die den direkten Anschluss von Akku-Stromkabeln und JST-XH-Balancersteckern von Sets 1-4S ermöglichen - wenn Sie Sets mit XT60- und JST-XH-Steckern verwenden, können Sie auf Ladekabel und Adapter verzichten.

Das Ladegerät-Set beinhaltet: Ladegerät ISDT 405AC,

iSDT Ladegerät 405AC

Anleitung.

Eingangsspannung (síové - AC) [V]

100 - 240

Anzahl der Kanäle

1

Ladestrom [A]

0.1 - 5

Leistung beim Laden [W]

60

Entladestrom [A]

0.1 - 1

Leistung beim Entladen [W]

5

NiMH [Ä.]

2 - 12

Li-Po [Ä.]

1 - 4

iSDT Ladegerät 405AC

Li-Ion [Ä.]

1 - 4

Li-Fe [Ä.]

1 - 4

Li-HV [Ä.]

1 - 4

Pb [Ä.]

1 - 7

Balancer

Ja

Balancerstrom [mA]

500

Li½nge [mm]

88

Breite [mm]

85

H½he [mm]

38

Gewicht [g]

Ladetechnik > Ladegeräte > ISDT > ISDT Ladegerät > iSDT Ladegerät 405AC

iSDT Ladegerät 405AC

150

**Preis: 53,95 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.
Versandkosten]**

Im Shop aufgenommen am Samstag, 31. Mai 2025