

Încărcător unității de acumulator

Instrucțiuni pentru produs

Model

Battery pack charger 18-36 V

Cod articol

6158132700



Descărcați cea mai nouă versiune a acestui document de la
http://www.desouttertools.com/info/6159925330_RO

⚠ ATENȚIE**Citiți integral avertismentele și instrucțiunile referitoare la siguranță**

În cazul nerespectării avertismentelor și instrucțiunilor privitoare la siguranță este posibilă producerea unui șoc electric și/sau unei vătămări corporale grave.

Păstrați toate avertismentele și instrucțiunile pentru consultări ulterioare

Cuprins

Informații despre produs	3
Informații generale.....	3
Garanție	3
Site web	3
Informații privind piesele de schimb	3
Dimensiuni	3
Fișiere CAD	4
Aspecte generale	4
Descriere.....	4
Date tehnice	4
Instalarea.....	6
Instrucțiuni de instalare	6
Instrucțiuni de montare.....	6
Pornirea.....	6
Folosire.....	8
Instrucțiuni de exploatare	8
Încărcarea unui pachet acumulator	8
Durata încărcării.....	8
Service.....	9
Instrucțiuni privind întreținerea	9
Instrucțiuni privind întreținerea	9
Depanarea	10

Informații despre produs

Informații generale

AVERTISMENT Risc de deteriorare a obiectelor deținute sau de vătămare gravă

Asigurați-vă că ați citit, ați înțeles și că sunt respectate toate instrucțiunile înainte de a utiliza unealta. Nerespectarea în totalitate a instrucțiunilor poate cauza electrocutare, incendiu, pagube materiale și/sau vătămări corporale grave.

- ▶ Citiți toate Informațiile referitoare la siguranță, livrate împreună cu diferitele componente ale sistemului.
- ▶ Citiți toate Instrucțiunile referitoare la produs pentru instalarea, utilizarea și întreținerea diferitelor componente ale sistemului.
- ▶ Citiți toate reglementările locale în vigoare privind siguranța sistemului și componentelor acestuia.
- ▶ Păstrați toate Informațiile și instrucțiunile privind siguranța, pentru consultări ulterioare.

Garanție

- Garanția produsului va expira la 12 luni după prima utilizare a produsului, însă va expira în toate situațiile cel mai târziu la 13 luni de la livrare.
- Uzura normală a pieselor nu este inclusă în garanție.
 - Uzura normală este aceea care necesită o schimbare a piesei sau reglajul/recondiționarea în timpul operațiilor standard de întreținere a uneltelor care sunt obișnuite pentru perioada de timp trecută (exprimată în timp, ore de funcționare sau în alt mod).
- Garanția produsului se bazează pe utilizarea, întreținerea și repararea corectă a uneltei și a pieselor componente.
- Deteriorarea pieselor care apare ca urmare a întreținerii inadecvate sau care este realizată de părți diferite de Desoutter Partenerii săi certificați de servicii în timpul perioadei de garanție nu este acoperită de garanție.
- Pentru a evita deteriorarea sau distrugerea pieselor uneltei, realizați service-ul uneltei conform programelor recomandate pentru întreținere și respectați instrucțiunile.
- Reparațiile în garanție sunt realizate exclusiv la atelierele Desoutter sau ale Partenerilor certificați de service.

Desoutter oferă garanție extinsă și întreținerea preventivă modernă prin intermediul contractelor Tool Care. Pentru informații suplimentare, adresați-vă reprezentantului local de service.

Pentru motoare electrice:

- Garanție se aplică doar dacă motorul electric nu a fost deschis.

Site web

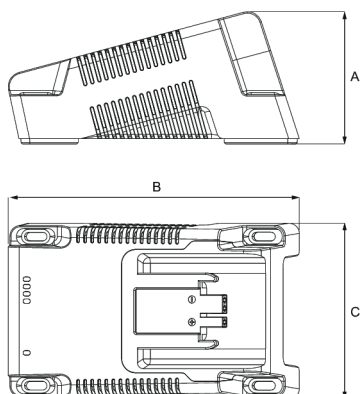
Informațiile referitoare la Produsele, Accesorii, Piese de schimb și Publicațiile noastre se găsesc pe site-ul web Desoutter.

Vă rugăm să vizitați: www.desouttertools.com.

Informații privind piesele de schimb

Imagini descompuse și liste de piese de schimb sunt disponibile în Service Link la www.desouttertools.com.

Dimensiuni



	mm	in.
A	90	3,54
B	199	7,83
C	120	4,72

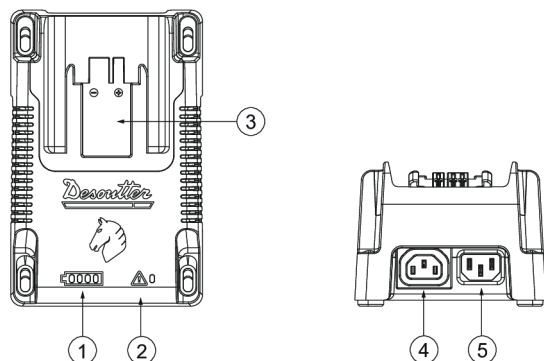
Fișiere CAD

Pentru informații referitoare la dimensiunile produsului consultați arhiva schemelor dimensionale:

<https://www.desouttertools.com/resource-centre>

Aspecte generale

Descriere



1	Nivelul de încărcare al acumulatorului
2	LED de avertizare
3	Conector
4	Ieșire în cascadă
4	Ștecher sursă de alimentare

Date tehnice

Sursa de alimentare

Tensiunea de intrare	100-240 V CA
Frecvența	50 / 60 Hz
Curent maxim de intrare	unic: 2 A în cascadă: 6,3 A
Tensiunea de ieșire	0-42 V CC
Curentul de ieșire	2 A
Numărul maxim de încărcătoare conectate în cascadă	10 @ $V_{IN}=230$ V CA 5 @ $V_{IN}=115$ V CA

Greutatea

0,665 kg
1,47 lb

Condițiile de depozitare și utilizare

Temperatura de depozitare	De la -20 la +70°C (de la -4 la +158 F)
Temperatura de funcționare	De la 0 la 45 °C (de la 32 la 113 F)
Umiditatea la depozitare	0-95 % RH (fără condensare)
Umiditatea la funcționare	0-90 % RH (fără condensare)
Altitudine de până la	2000 m (6562 picioare)

Utilizabil într-un mediu cu gradul 2 de poluare

Doar pentru utilizare la interior

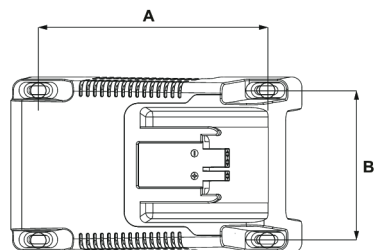
Instalarea

Instrucțiuni de instalare

Instrucțiuni de montare

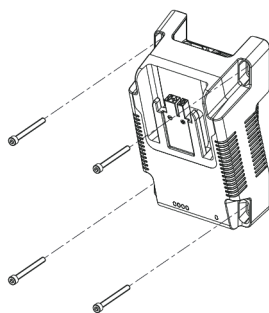
Instalarea încărcătorului pe un perete

Folosiți următorul model de găurire.



	mm	in.
A	156	6,14
B	102	4,02

Montați încărcătorul pachetului acumulator astfel.



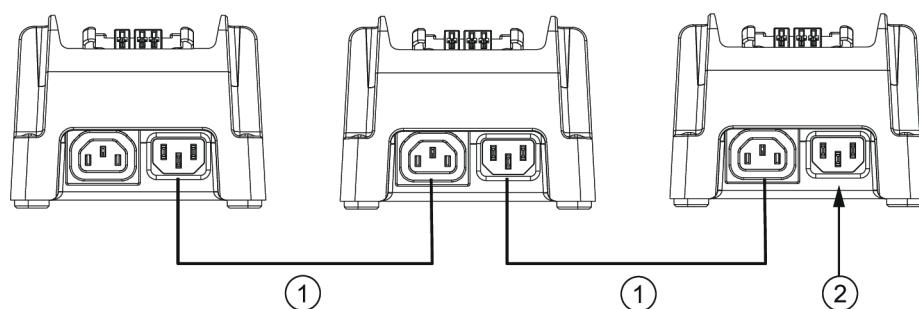
i Folosiți șuruburi M5 (nu sunt furnizate).

Conectarea în cascadă

Conectarea în cascadă

Consultați capitolul *Date tehnice* [pagina 4] pentru a afla câte încărcătoare pot fi conectate în cascadă.

De exemplu:



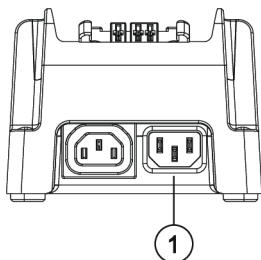
1. Aranjați în cascadă încărcătoarele ca mai sus.
Folosiți cablul opțional dedicat (lungime: 30 cm (11,81 in.); număr piesă: 6158133830).
2. Conectați ultimul încărcător la priză.

Pornirea

Folosiți următoarele cabluri de alimentare pentru a alimenta cu curent încărcătorul pachetului acumulator.

Suprafață	Lungime	Număr de piesă
Europa	2,5 m	6159172010
	8,2 ft	
SUA	2,5 m	6159172030
	8,2 ft	
Regatul Unit	2,5 m	6159172020
	8,2 ft	
China	2,5 m	6159172060
	8,2 ft	

i Folosiți doar cablurile de alimentare furnizate.



1 Ștecherul pentru cablul de alimentare

Conectați cablul de alimentare la încărcător și introduceți-l în priză.

Cele 4 LED-uri albe se aprind și apoi se sting.

Luminile LED de avertizare se aprind roșii, se fac portocalii și apoi se sting.

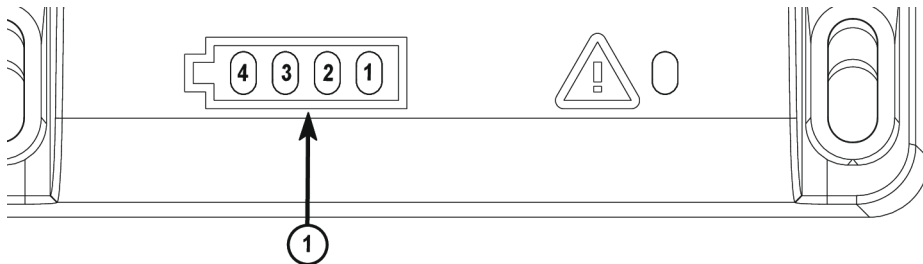
Folosire

Instrucțiuni de exploatare

Încărcarea unui pachet acumulator

i Încărcătorul detectează automat tipul de pachet acumulator și adaptează condițiile încărcării la acesta.

Glisați un pachet acumulator pe conector.



1 Nivel de încărcare pentru pachetul acumulator

	Descriere	Nivel de încărcare
	LED-ul 1 începe să clipească.	0-24 %
	LED-ul 2 începe să clipească. LED-ul 1 este aprins constant.	25-49 %
	LED-ul 3 începe să clipească. LED-ul 1 și 2 sunt aprinse constant.	50-74 %
	LED-ul 4 începe să clipească. LED-ul 1, 2 și 3 sunt aprinse constant.	75-100 %

i Dacă în încărcător nu se află niciun pachet acumulator, LED-ul 4 clipește la fiecare 5 secunde.

Precauții speciale la schimbarea bateriilor

⚠ AVERTISMENT Pericol de vătămare

Încărcați numai pachete de acumulatori de tip Li-ion.

► Alte tipuri de baterii pot exploda.

Durata încărcării

Durata de încărcare este între 70 și 80 de minute 25 °C.

Service

Instrucțiuni privind întreținerea

Instrucțiuni privind întreținerea

1. Deconectați încărcătorul de la priza CA înainte de curățare.
2. Curățați praful și mizeria de pe orificiile de ventilație și contactele electrice ale încărcătorului. Folosiți o lavetă umedă.
3. Nu folosiți lichid sau detergent pulverizat pentru curățare.

Nu modificați sau încercați să reparați încărcătorul.

Din motive de siguranță, operațiunile de service asupra încărcătorului sunt efectuate doar de către producător sau furnizorii de service autorizat.

Dacă apare una din următoarele situații, duceți încărcătorul pentru a fi verificat de către producător sau furnizorii de service autorizat.

- a. Cablul sau ștecherul de alimentare este deteriorat.
- b. Lichidul a pătruns în încărcător.
- c. Încărcătorul a fost expus la umezeală.
- d. Încărcătorul nu funcționează bine sau nu puteți să-l faceți să funcționeze conform manualul utilizatorului.
- e. Încărcătorul a fost scăpat pe jos și deteriorat.
- f. Încărcătorul prezintă semne evidente de stricare.

Program revizii

Consultați programul nostru **Tool Care** care cuprinde suport pentru producție și soluții pentru revizie.

Depanarea





	Descriere	Soluția
1 clipire la fiecare 5 secunde.	La conector nu este conectat niciun pachet acumulator. Pachetul acumulator nu este conectat corect.	Conectați un pachet acumulator. Scoateți pachetul acumulator și introduceți-l din nou.



	Descriere	Soluția
Galben - 1 clipire	Temperatura este sub gama de funcționare pentru încărcare.	Utilizați-l în gama de temperatură de încărcare specificată pentru încărcător și pachetul acumulator.
Galben - 2 clipiri	Temperatura este peste gama de funcționare pentru încărcare.	Lăsați pachetul acumulator să se răcească pentru a-l aduce la temperatura de funcționare și eroarea se va opri.
Roșu - 1 clipire	Pachetul acumulator este supraîncărcat. Tensiunea este mai mare decât cea acceptată pentru încărcare. Încărcarea nu va începe.	Lăsați pachetul acumulator să stea o perioadă de timp (circa 5 zile). Încercați din nou cu un alt încărcător. Dacă eroarea continuă să apară, pachetul acumulator trebuie aruncat.
Roșu - 2 clipiri	Încărcătorul nu poate obține informații despre temperatura pachetului acumulator. Încărcarea nu va începe.	Încercați din nou cu un alt încărcător. Dacă eroarea continuă să apară, pachetul acumulator trebuie aruncat.
Roșu - 3 clipiri	Supracurent detectat. Încărcarea nu va începe.	Deconectați pachetul acumulator de la încărcător și reconectați-l după 5 minute. Dacă apare aceeași eroare, încercați să folosiți un alt încărcător la pachetul acumulator. Un încărcător care are această eroare cu mai multe pachete acumulator trebuie aruncat din motive de siguranță.
Roșu - 4 clipiri	Durata preîncărcării este prea mare. Încărcarea s-a oprit.	Este posibil ca pachetul acumulator să fi fost extrem de descărcat. Încercați să încărcați pachetul acumulator încă o dată pentru a relua încărcarea normală. Dacă eroarea apare în continuare, înseamnă că reacțiile chimice din pachetul acumulator nu se mai desfășoară normal, astfel încât acesta trebuie aruncat din motive de siguranță.
Roșu - 5 clipiri	Durata încărcării este prea mare. Încărcarea s-a oprit.	Verificați cum s-a făcut conectarea pachetului acumulator la încărcător. O conexiune slabă între terminalele încărcătorului și ale pachetului acumulator pot încetini încărcarea.
Roșu - 7 clipiri	Dezechilibrul din celule este în afara valorilor acceptate. Încărcarea nu va începe.	Acest lucru se întâmplă de obicei din cauza îmbătrânirii celulelor sau ca o consecință a descărcărilor puternice repetate. Încercați din nou cu un alt încărcător. Dacă eroarea continuă să apară, pachetul acumulator trebuie aruncat.

	Descriere	Soluția
Roșu - 8 clipiri	Încărcătorul nu poate comunica cu pachetul acumulator sau pachetul acumulator nu este recunoscut ca fiind compatibil.	Verificați compatibilitatea pachetului acumulator cu încărcătorul și încercați din nou cu un alt încărcător. Dacă sunt compatibile, atunci înseamnă că electronica s-a deteriora și, din motive de siguranță, pachetul acumulator trebuie aruncat.

	Descriere	Soluția
 Roșu - 6 clipiri  1 clipire la fiecare 5 secunde.	Pachetul acumulator este puternic descărcat și nu mai poate fi încărcat din motive de siguranță. ⓘ Pentru un încărcător rev1, poate însemna și o problemă de comunicare sau de compatibilitate (roșu 8 clipiri)	Încercați din nou cu un alt încărcător. Dacă eroarea continuă să apară, pachetul acumulator trebuie aruncat.

Fondat în 1914 și având sediul central în Franța, Desoutter Industrial Tools este lider mondial în domeniul uneltelor de asamblare electrice și pneumatice, ce acoperă o gamă largă de operațiuni de asamblare și producție din industria aerospațială, auto, vehicule ușoare și grele, off-road și industria generală.

Desoutter oferă o gamă largă de soluții, unelte, service și proiecte, care îndeplinesc cerințele clienților la nivel local și internațional, în 170 de țări.

Compania proiectează, dezvoltă și furnizează soluții pentru unelte industriale de o calitate inovatoare, printre care șurubelnițe pneumatice și electrice, unelte de asamblare, unități de găurire avansate, motoare pneumatice și sisteme de măsurare a cuplului.

Găsiți detalii pe www.desouttertools.com



More Than Productivity