

StructureExpert Weld-6

Cu SewSoft

Manual de instalare

Traducerea instrucțiunilor originale



Doc. nr.: CLWE17177027-01_B_ro
Data lansării: 2025.08.21

Drept de autor

Conținutul acestui manual constituie proprietatea Struers ApS. Se interzice reproducerea oricărei secțiuni a acestui manual fără permisiunea scrisă a Struers ApS.

Toate drepturile rezervate. © Struers ApS.

Cuprins

1	Despre StructureExpert Weld-6	4
2	Instalarea componentelor hardware	4
3	Instalarea SewSoft	6
4	Instalarea dongle-ului de licență USB	8
5	Depanare pentru SewSoft	10
6	Producător	11

1 Despre StructureExpert Weld-6

StructureExpert Weld este un instrument de imagistică conceput pentru analiza cordoanelor de sudură.

Caracteristici:

- sistem optic inversat
- cameră digitală încorporată
- iluminare automată
- focalizare
- pași de zoom optic calibrați
- reglarea măririi controlată prin software
- sistem de iluminat intern cu 4 bare LED care pot fi controlate simultan sau individual
- câmp vizual de la ~ 82 la 1,8 mm (~ 3,2" până la ~ 0,07")
- echivalent cu ~ 2,5x - ~ 120x mărire optică

Incluse:

- StructureExpert Cheie USB cu SewSoft 4.00
- Dongle de licență USB

Opțiuni (module neincluse):

- DataView
- Report Generator
- QDas
- XML/JSON
- SewSoft AI 4.0
- Data Sharing and Visualization

2 Instalarea componentelor hardware

Cerințe

Efectuați instalarea în ordinea descrisă în procedură.

Procedură

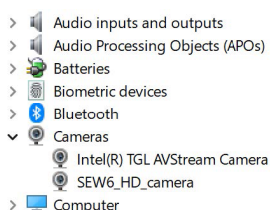
1. Conectați cablul de alimentare.

2. Conectați cele două cabluri USB 2.0 la computer.

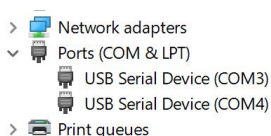
- Unul este marcat **Light** (Lumină).
- Unul este marcat **Camera** (Cameră).

După conectarea cablurilor USB, Microsoft Windows instalează automat driverele pentru cameră și driverele pentru lumini.

3. După instalarea automată, lansați Device Manager (managerul de dispozitive) Microsoft Windows.
4. În secțiunea **Cameras** (Camere), asigurați-vă că puteți vedea intrarea pentru dispozitivul **SEW6_HD_camera**.



5. În secțiunea **Ports (COM & LPT)** (Porturi (COM & LPT)), asigurați-vă că puteți vedea două intrări, una pentru cameră și una pentru lumină.

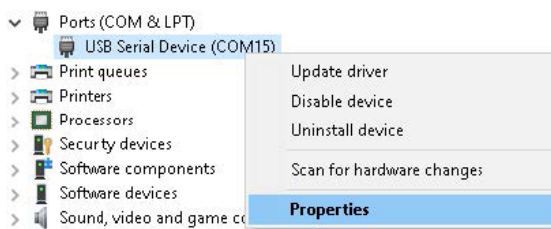


Valorile porturilor trebuie să se încadreze în intervalul 1 - 10.

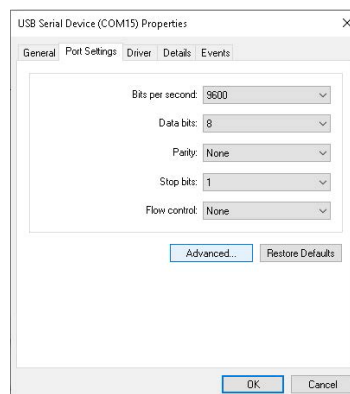
Dacă valorile portului de comunicații sunt incorecte, puteți modifica manual valorile într-un interval cuprins între 1 și 10. Modificați manual valoarea portului de comunicații.

Modificarea manuală a valorii portului de comunicații

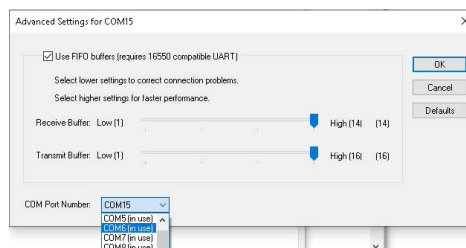
1. Dacă valorile portului de comunicații sunt incorecte, faceți clic dreapta pe portul pe care doriți să îl modificați și selectați **Properties** (Proprietăți).



2. Selectați fila **Ports (COM & LPT)** (Porturi (COM & LPT)) și faceți clic pe **Advanced...** (Avansat...).



3. Selectați o valoare mai mică de 10, chiar dacă valoarea portului selectat este afișată ca fiind **in use** (în uz).

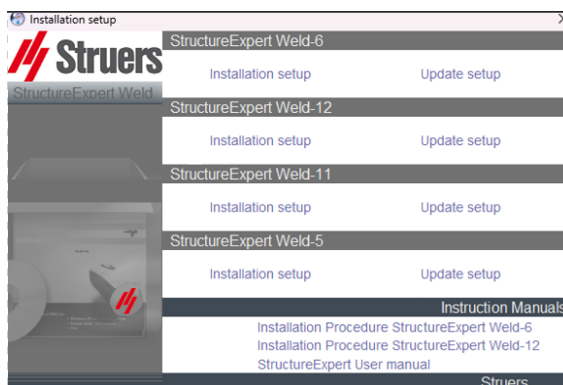


4. Faceți clic pe **OK** (OK).
5. Repetați procedura pentru celălalt port, dacă valoarea este mai mare de 10.
6. Opriți și porniți dispozitivul.
7. Asigurați-vă că valorile portului de comunicații sunt setate corect.

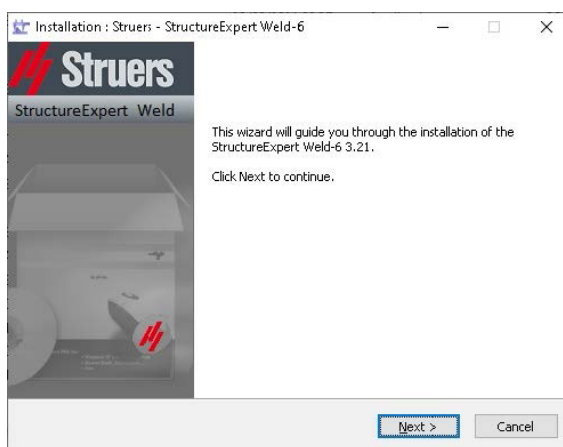
3 Instalarea SewSoft

1. Conectați cablul de alimentare.
2. Conectați dongle-ul de licență USB cu SewSoft la computer.
3. Deschideți Microsoft Windows File Explorer și lansați fișierul **setup.exe** care se află în directorul rădăcină al stick-ului USB.

4. Se deschide fereastra de configurare a instalării. Faceți clic pe **StructureExpert Weld Installation setup** (Configurare instalare) pentru a instala software-ul SewSoft.



5. Faceți clic pe **Next** (Înainte).

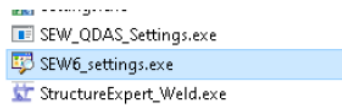


6. În fereastra **License Agreement** (Acord de licență), faceți clic pe **I Agree** (Sunt de acord).
7. Faceți clic pe **Install** (Instalare).
8. Alegeți limba pe care preferați să o utilizați și folderul în care doriți să salvați fișierul, apoi faceți clic pe **Save settings** (Salvare setări).
9. În folderul **Saving folder** (Folder de salvare), selectați calea folderului de salvare pe care doriți să îl utilizați.
10. După finalizarea instalării software-ului, selectați **Close** (Închidere).
11. Este afișată fereastra **Com ports definition** (Definire porturi de comunicație).

12. Faceți clic pe **Save settings** (Salvare setări).

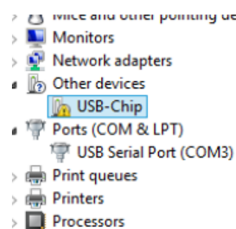


13. Asigurați-vă că valorile porturilor de comunicație se încadrează între 1 și 10.
Dacă valorile porturilor de comunicații sunt incorecte, le puteți modifica manual. Consultați [Instalarea componentelor hardware ► 4](#).
14. În cazul unei modificări a numărului portului de comunicații, este posibil să se deschidă **SEW6_settings.exe** pentru a detecta din nou portul COM corect atât pentru cameră, cât și pentru lumină.

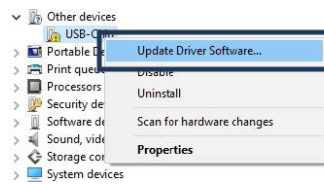


4 Instalarea dongle-ului de licență USB

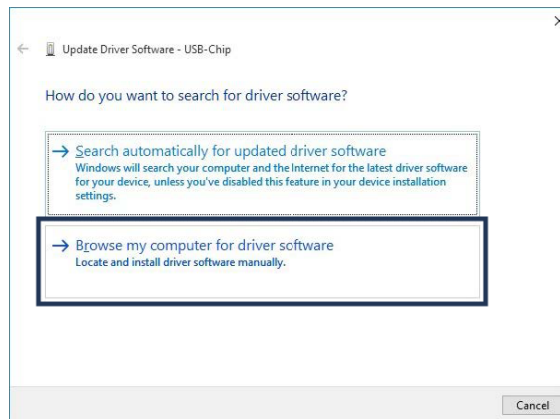
1. Conectați dongle-ul de licență USB la un port USB al computerului.
2. Deschideți **Device Manager** (Manager dispozitive), apoi faceți clic dreapta pe **USB-Chip** (Cip USB).



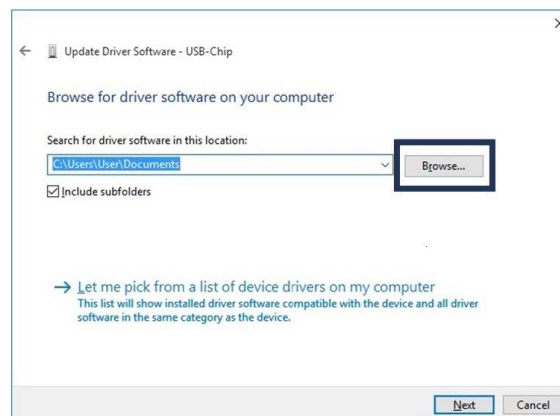
3. Selectați **Update Driver Software** (Actualizare software de driver).



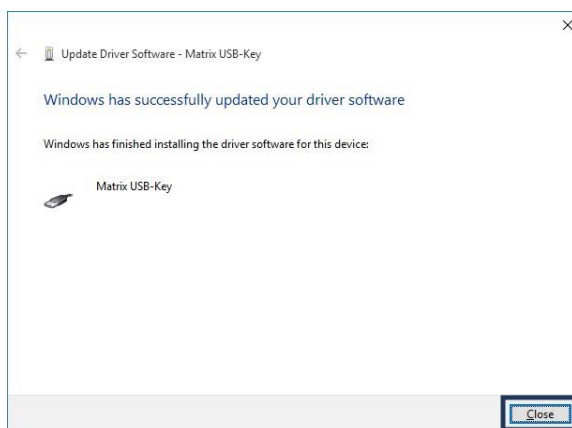
4. Selectați **Browse my computer for driver software** (Caută software de driver pe acest computer).



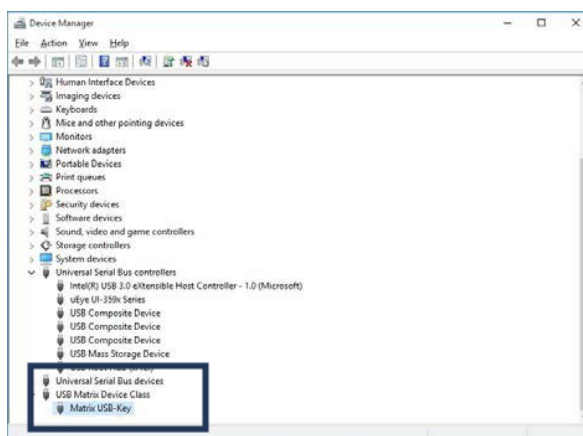
5. Faceți clic pe **Browse** (Căutare).



6. Faceți clic pe **Close** (Închidere).



Cheia hardware este afișată acum în **Device Manager** (Manager dispozitive).



5 Depanare pentru SewSoft

Eroare	Acțiune
Probleme cu interfața software după instalare, precum panouri lipsă, panouri albe etc.	1. Deschideți folderul Tools Version 3.30, situat în pen drive-ul furnizat. 2. Instalați unul dintre următoarele fișiere: • Dacă utilizați un computer pe 64 de biți, instalați MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX64.exe • Dacă utilizați un computer pe 32 de biți, instalați MicrosoftEdgeWebView2RuntimeInstallerX86.exe 3. După instalare, SewSoft ar trebui să funcționeze corect.

6 Producător

Struers ApS
Pederstrupvej 84
DK-2750 Ballerup, Danemarca
Telefon: +45 44 600 800
Fax: +45 44 600 801
www.struers.com

Responsabilitatea producătorului

Următoarele restricții trebuie respectate, deoarece încălcarea acestora poate conduce la anularea obligațiilor legale ale Struers.

Producătorul nu își asumă răspunderea pentru eventualele erori din textul și/sau ilustrațiile cuprinse în acest manual. Informațiile din acest manual pot fi modificate fără notificare prealabilă. Este posibil ca în manual să se menționeze accesorii și componente care nu sunt incluse în versiunea echipamentului livrat.

Producătorul își asumă răspunderea pentru efectele privind siguranța, fiabilitatea și performanța echipamentelor doar în cazul în care acestea sunt utilizate, depanate și întreținute în conformitate cu instrucțiunile de utilizare.

en For translations see
bg За преводи вижте
cs Překlady viz
da Se oversættelser på
de Übersetzungen finden Sie unter
el Για μεταφράσεις, ανατρέξτε στη διεύθυνση
es Para ver las traducciones consulte
et Tõlked leiate aadressilt
fi Katso käännökset osoitteesta
fr Pour les traductions, voir
hr Za prijevode idite na
hu A fordítások itt érhetők el
it Per le traduzioni consultare
ja 翻訳については、
lt Vertimai patalpinti
lv Tulkojumus skatīt
nl Voor vertalingen zie
no For oversættelser se
pl Aby znaleźć tłumaczenia, sprawdź
pt Consulte as traduções disponíveis em
ro Pentru traduceri, consultați
se För översättningar besök
sk Preklady sú dostupné na stránke
sl Za prevode si oglejte
tr Çeviriler için bkz
zh 翻译见

www.struers.com/Library