

Instrukcja instalacji systemu

CardioScan 10, 11 i 12

w wersji **76a/78a**

(pliki pobrane ze strony: http://www.oxford.com.pl/pobieranie/)



Spis treści:

1. Uwagi wstępne	3
2. Instalacja programu CardioScan 10, 11, 12	
2.1. Krok 1. Instalacja sterowników do klucza USB	4
2.2. Krok 2. Instalacja programu CardioScan	6
2.3. Krok 3. Instalacja Patch'a dla programu CardioScan	8
2.4. Krok 4. Instalacja sterowników kabla podglądu zapisu EKG z rejestratorów DMS300-3A/4A	9
2.5. Dodatki	12
2.5.1. Instalacja oprogramowania Adobe Flash Player 2.5.2. Instalacja plik z instrukcjami dla pacjenta	12 13
3. Konfiguracja programu po pierwszym uruchomieniu	14
3.1. Zmiana wersji językowej	14
3.2. Ustawienie portu podglądu sygnału EKG z rejestratora	15
3.3. Dane adresowe placówki	15
3.4. Instalacja rejestratorów DMS300-3A i DMS300-4A	16
3.5. Instrukcje obsługi	17
3.6. Serwisowe zdalne wsparcie techniczne	18

1. Uwagi wstępne

Aby pomyślnie zainstalować oprogramowanie należy postępować ściśle według poleceń opisanych w niniejszej instrukcji.

Wersja oprogramowania przeznaczona do instalacji systemów CardioScan 10, 11 lub 12 w wersji 76a lub 78a. Obie wersje zabezpieczone są kluczem sprzętowym HASP USB przedstawionym poniżej.



Przykłady wyglądu kluczy HASP USB dla wersji 76a/78a

Jeśli posiadany klucz wygląda inaczej, oznacza to, że nie jest on przewidziany do w/w wersji systemu holterowskiego CardioScan. Wcześniejsze wersje systemu są dostępne na stronie internetowej firmy Oxford - <u>http://www.oxford.com.pl/pobieranie/</u>.

System CardioScan przygotowany jest do pracy w środowisku Windows 7/8/10 w wersjach 32/64-bitowych.

WAŻNE!

Nie podłączaj klucza USB ani żadnych innych kabli do komputera wcześniej niż jest to opisane w poniższej instrukcji, gdyż może to spowodować nieprawidłową instalację i problemy z użytkowaniem systemu CardioScan.

Do pełnej instalacji systemu należy pobrać: Pełen pakiet instalacyjny -> wersja xx.5.0076a/78a -> plik: CardioScan78a_Install*(data_wydania)*.exe

2. Instalacja programu CardioScan 10, 11, 12

1. Uruchom pobrany plik CardioScan78a_Install(data_wydania).exe.

Pojawi się okno menu instalacji oprogramowania CardioScan.



🚱 CardioScan Premier Installer

😸 Sentinel Runtime Setup

afeNet

2.1. Krok 1. Instalacja sterowników do klucza USB.

Przed uruchomieniem instalatora upewnij się, że klucz HASP USB nie jest podłączony do komputera.

1. Wybierz: Sterowniki klucza USB (HASP)



licencyjnej

Aby przejść dalej naciśnij Next >

1

accept

the

umowy

Wybierz

stronie.





X

Welcome to the Sentinel Runtime

It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this setup program.

Click Cancel to quit the setup program, then close any programs you have running. Click Next to continue the installation. WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties. Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.



Installation Wizard

4. Naciśnij Next >



5. Instalowanie sterowników klucza HASP.

Uwaga:

Proces instalacji może potrwać dłuższą chwilę. Czekaj cierpliwie aż instalator zakończy pracę (nawet jeśli nie widać zmian na pasku postępu instalacji).

3 Sentinel Runtime Setup	
Updating System The features you selected are currently being installed.	GafeNet
Install drivers	
stallShield	
	Cancel

 Instalacja sterowników została zakończona. Naciśnij Finish.



2.2. Krok 2. Instalacja programu CardioScan.

 Wybierz: Instalator CardioScan Holter Aby przejść do instalacji programu naciśnij OK.



<u>N</u>ext >

< <u>B</u>ack

Cancel

programu CardioScan. Naciśnij Next >

 Podaj nazwę użytkownika. Naciśnij Next >

2. Uruchomiony został

 Wybierz opcję instalacji programu. Zaleca się wybranie opcji Typical. Naciśnij Next >

<u>Tylko dla zaawansowanych użytkowników:</u> istnieje opcja **Custom**, po wybraniu której możliwa jest zmiana docelowego folderu instalacji programu. Jeśli nie jest to konieczne, nie należy korzystać z tej opcji.

5. Po zakończeniu procesu instalacji zostanie wyświetlone okno jak pokazane obok. Naciśnij **Finish**.





2.3. Krok 3. Instalacja Patch'a dla programu CardioScan.

1. Wybierz: Patch do CardioScan 10/11/12

Pakiet zawiera polską wersję językową do programu CardioScan.

2. Postępuj według instrukcji instalatora.

CardioScan	10/11/12 Build: 20
Instalator pakietu Zawiera pols	plików programowych. ki pakiet jezykowy.
	Maulana
Sterowniki klucza USB (HASP)	
2. Instalator CardioScan Holter	Dodatki:
3. Patch do CardioScan 10/11/12	Instrukcje dla pacjenta do dziennika pacjenta
4. Sterownik kabla do podglądu zapisu EKG	Sterowniki do rejestratorów (Windows 8/10 64bi
	Instrukcje obsługi
Instrukcja instalacji	Zdalne wsparcie techniczne
Uwaga	X nie, które się pojawi naciśnij START. Jeżeli OK (2) wybrana została opcja CUSTOM i ówczas przy wypakowywaniu tego
Uwaga Aby zainstałować pakięt, w ok podczes instałacji systemu (KR zmieniona ścieka instałacji, pakiętu należy podać właściwą	X nie, które się pojawi naciśnij START. Jezeli (OK 2) wybrana została opcja CUSTOM i ówczas przy wypakowywaniu tego ścieżkę programu.
Uwaga Aby zainstalować pakiet, w ok podczas instalacji systemu (KR zmieniona ścieka instalacji, w pakietu należy podać właściwa CardioScan 10/11/12 v78a Patcl Pakiet instalacyjny do systemu Ca Drta wydania: 2016-10-19 Wersja pakietu: 1.0 Przed rozpakowaniem pakietu up zamknięty. Nie zmieniaj docelowej ścieski roz Aby rozpocząć naciśnij przycisk Si Sicetka docelowe:	X nie, które się pojowi naciśnij START. Jeżeli (K.2) wybrana została opcja CUSTOM i ówczas przy wypakowywaniu tego ścieżkę programu. N N N N N N N N N N N N N N N N N N

Strona 9

2.4. Krok 4. Instalacja sterowników kabla podglądu zapisu EKG z rejestratorów DMS300-3A/4A.

1. Wybierz: Sterowniki kabla...



Instalator wymaga akceptacji warunków umowy licencyjnej oprogramowania. Zaznacz *I accept the terms of the license agrement* klikając na kółko po lewej stronie. Aby kontynuować naciśnij Next >

 Instalator wskazuje ścieżkę instalacji sterowników. Naciśnij Next >

4. Naciśnij **Install** by rozpocząć właściwą instalację sterowników.

5. Naciśnij **Finish**. Uruchomi się następny etap instalacji.



6. Naciśnij Install.

Silicon Laboratories CP210x VCP Drivers for Windows XP/2003 Server/Vista/7 - InstallShield ... InstallShield Wizard Complete Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge Driver Installer Silicon Laboratories CP210x USB to UART Bridge Installation Location: Driver Version 6.3 C: (Program Files (x86)(Silabs(MCU)(CP210x) Change Install Location... Install Cancel



8. Instalacja została zakończona. Naciśnij **OK**.

poprzedniej wersji sterowników, zapyta

7. Jeśli instalator wykryje obecność

czy je uaktualnić. Naciśnij **Tak**. Jeśli jest to pierwsza instalacja,

pokazane okno nie zostanie

wyświetlone.



 Podłącz do gniazda USB komputera wtyczkę kabla do podglądu sygnału EKG.

Nie podłączaj jeszcze drugiego końca do rejestratora.



10.System automatycznie zainstaluje sterowniki. Po zakończeniu instalacji w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się zawierający komunikat numer portu COM przydzielonego (na przykładzie jest to port COM3. Powyższą informację należy zapamiętać,



by odpowiednio skonfigurować port podglądu EKG w systemie CardioScan (patrz punkt 3.2).

Jeśli komunikat nie zostanie wyświetlony, bądź pojawi się na zbyt krótki czas by zanotować numer portu, wówczas należy to sprawdzić otwierając Menadżera urządzeń systemu Windows - sekcja **Porty (COM i LPT)** – patrz obok.

Pik Akig Widek Pomoc Pik Kontoley Userwa Kontoley Bar (XATAPI Vik Kontoley DB AT (XATAPI Vik Kontoley Userwateria wikarujace Port (COM LPD Port COM LPD Pik Port (COM) Pik Por	Pik Akaj Widek Pomoc Pik Akaj Widek Pomoc Pik Akaj Widek Pomoc Pik Akaj Widek Pomoc Pik Akaj Widek Pomoc Kataj Saferan Kataj Saferan Kataj Saferan Kataj Saferan Kontoley Ubat Na Tal Kontoley Ubat Na Tal Kontoley Ubat Na Tal Monioy Pont Conta Ubat Saferan Pont Conta Ubat Saferan Pont Conta Ubat Saferan Pont Conta Saferan Pont Co	and Meneuzer drządzen	Contract of the second s
	Image: Second	Plik Akcja Widok Pomoc	
Brkomputer Brkomputer Brkomputer Site of the second sec	Second Seco		
		Action Controllery Controlery Controlery Controllery Controllery	
		Image: Silicon Lask C22DA: USB to UART Bindge (COM3) Image: Stack dytkom	
		↓ <u>Slicon Les C220.0 USB to UART Bindge (COM3)</u> ↓ Precesor ↓ Stacje dykłów ↓ Stacje dykłów ↓ Stacje dykłów ↓ Stacje dykłów ↓ Urządzenia systemowe ↓ Urządzenia zabezpieczeń	

2.5. Dodatki.

2.5.1. Instalacja oprogramowania Adobe Flash Player.

Do prawidłowego działania systemu CardioScan niezbędne jest posiadanie zainstalowanego oprogramowania Adobe Flash Player.

Jeśli istnieje taka możliwość, należy pobrać i zainstalować to oprogramowanie korzystając ze strony internetowej firmy Adobe – wpisując w pasku adresu strony

w przeglądarce internetowej: <u>http://www.adobe.com</u> (w zakładce MENU wybierając Adobe Flash Player) lub klikając na komentarz na dole okna instalatora.

Ważne: należy zainstalować Adobe Flash Player w wersji dla przeglądarki Internet

Explorer!

W przypadku braku dostępu do internetu, należy zainstalować oprogramowanie korzystając

z pakietu instalacyjnego systemu CardioScan.

1. Naciśnij **File** na górnym pasku menu, a następnie wybierz **Browse CD**.



ZAKOŃCZ

2. Wyświetli się zawartość płyty instalacyjnej.

Otwórz katalog **Drivers** i wybierz: install_flash_player_10_active_x

Rozpocznie się instalacja oprogramowania Adobe Flash Player. Instalator poinformuje o zakończeniu instalacji.



	Nazwa	Data modyfikacij	Tvn	Rozmiar
Y Ulubione		Dutu mouyinacji	.9P	NO211101
Statnie miejsca	CP210x_VCP_Win_XP_S2K3_Vista_7	2011-03-14 14:49	Aplikacja	6 957 KB
Pobrane	W DMS300-2,3A,4A_64bit	2012-12-12 14:48	Aplikacja	256 KB
Pulpit	HASPUsersetup	2014-05-01 00:56	Aplikacja	15 333 KB
C Par	install_flash_player_10_active_x	2009-12-08 12:52	Aplikacja	1 911 KB
Dalumantu				
Mundra				
Deran/				
Video				
Komputer				
📬 Sieć				
Elementów:	4			
A State				
	Joha Flach Player			
Instalator programu A	ACCC FIGSH FIGYCI			
Instalator programu Ad	-			
Instalator programu Ad				
Instalator programu Ad	Player			
Instalator programu Ad	Player		Instalacj	a zakończona

2.5.2. Instalacja pliku z instrukcjami dla pacjenta

 Wybierz Instrukcje dla pacjenta... Instalator umieści w katalogu programu plik evente.txt z instrukcjami dla pacjenta w języku polskim. Użytkownik może dowolnie modyfikować ten plik i przygotować własne instrukcje i zalecenia dla pacjenta.

Aby zmodyfikować plik, należy

1

w programie wybrać Przyołowanie a następnie *Edycja zaleceń*.

Zalecenia dla pacjenta umieszczone są na karcie dziennika pacjenta, który można wydrukować (1 strona A4) klikając na przycisk **Wydruk dziennika pacjenta**.



Po zakończeniu wszystkich etapów instalacji uruchom ponownie komputer i przejdź do kolejnego punktu niniejszej instrukcji.

3. Konfiguracja programu po pierwszym uruchomieniu.

1. Włóż klucz USB do portu USB komputera i poczekaj aż system automatycznie wykryje

i zainstaluje nowy sprzęt.

2. Kliknij dwukrotnie na ikonę Cardioscan na pulpicie.

3. Uruchomi się główne okno programu CardioScan.

3.1. Zmiana wersji językowej.

Program CardioScan po raz pierwszy uruchomi się w wersji angielskiej. Aby zmienić język programu na polski, kliknij na ikonę **System Setting.**



Wyświetli się okno z 4 kartami ustawień. Na pierwszej z nich w pierwszej kolumnie przejdź do pozycji **Language** i wybierz **Polish.**

asic Parameter Facilit	y Information Other A Oth	ier B
Holter Scan Time:	Auto Report	Manual Set ST:
24 Hours 💌	No	Yes
SVE Premature%:	Pause Time:	NIS:
25 🗸	2.5 ▼	No
FD with Analysis:	ST Mode:	FD Hour Per Page:
No 🔻	Delta ST 🔹	1 Hour
Raw Data Directory:	ID Create:	Date Style:
C:\Carsc12\ ?	Manual 👻	d/M/yy
Language:	Weight	Height
English 👻	kg 💌	cm
English	Maximum HR:	Filter:
French	5 Intervals 💌	Yes
German	Default ECGStrip Save	Conclusion Print
Spanish	ON 🔻	Standard
Portuguese	Print Page Number:	Template
Polish	Show 💌	New Template

System poprosi o wpisanie hasła. Wpisz słowo **Polish** (<u>wielkość liter ma znaczenie!</u>) i naciśnij OK. Aby system wprowadził zmianę języka należy ponownie uruchomić program.

3.2. Ustawienie portu podglądu sygnału EKG z rejestratora

Przejdź do ostatniej karty ustawień oznaczonej **Inne B** i wybierz numer portu do podglądu sygnału EKG z rejestratora. Wybierz port COM o numerze, który został przydzielony przez system operacyjny podczas instalacji sterowników kabla do podglądu.

odstawowe parametry	Informacja o placó	wce Inne	A Inne B	
Kolorowa drukarka				
VE:	E	Czcionka	raportu:	
SVE:	E	Microsoft	Sans Se 👻	Mała y
NORMALNY:	E	Kolor rap	ortu:	
PAUZA:	E	Depend o	on Printer	
ST tekst	E	Domvál	nv	
Normalny	•	om 2 om 3		
Typ papieru		om 1		
GDT wejście	0	om 4		
	? 0	om 6		
GDT wyjście		om 7 om 8		
	2	om 9		
Ustawienia kolorów pa	ska EKG			
Czarny QRS na białyn	n tle 🔻			

3.3. Dane adresowe placówki

Przejdź do drugiej karty ustawień oznaczonej **Informacja o placówce** i uzupełnij formularz danych placówki. Jest to ważne, aby wprowadzić je na samym początku, gdyż te dane umieszczane są automatycznie w nagłówku pierwszej strony raportu badania. Po wczytaniu badania, nie ma możliwości zmiany treści nagłówka jego raportu.

dstawowe parametry	Informacja o placówce	Inne A Inne B	
aotanene paramery			
Nazwa:			- 1
[
Telefon:			_
Fax			
Adres:			

3.4. Instalacja rejestratorów DMS300-3A i DMS300-4A

Podłącz rejestrator (**bez baterii!**) do komputera poprzez kabel USB-HDMI lub USBminiUSB (w zależności od wersji posiadanego rejestratora).



Podczas instalacji sterowników w systemach Windows 8/8.1/10 64 bit może pojawić się komunikat, że system nie odnalazł właściwych sterowników.

W takim przypadku należy wybrać *Sterowniki do rejestratorów...* i wypakować do wskazanego folderu (wystarczy kliknąć *Unzip*).



Anuluj

Po rozpakowaniu należy przejść do **Menedżera urządzeń** w systemie Windows i zaktualizować sterownik nieznanego urządzenia wskazując folder z rozpakowanymi plikami sterownika.

Po wykonaniu aktualizacji należy ponownie wskazać zainstalowane urządzenie w **Menedżerze urządzeń** i aktualizację sterowników dokonać jeszcze raz ponownie wskazując ten sam folder ze sterownikami.

Właściwie zainstalowane urządzenie (rejestrator holterowski) pojawi się jako **DMS USB-Driver**.

Pecked noted pless the onlop button. nzip to folder: NUMS_Holder_Drivers Overwrite files without prompting About Plik Akcja Widok Plik Akcja Widok Pomoc Plik Akcja Widok Pomoc Plik Akry srificzne > Biometric > > Karty srificzne > Kontolery Moyeku wideo i gier > Kontolery magazynu Imonitory Imonitory <tr< th=""><th>unzip all files in this self-extractor file to the</th><th>Unzip</th><th>D</th></tr<>	unzip all files in this self-extractor file to the	Unzip	D
nip to folder: Close NDMS Holder: Browse Overwrite files without prompting About Help Help Menedzer urządzeń Help Pik Akcja Widok Pomoc Help Image: Statistic Statistics Biometric Image: Statistic Statistics Biometric Image: Statistic Statistics Biometric Image: Statistic Statistics Karty sreicowe Image: Statistic Statistics Karty sreicowe Image: Statistic Statistics Karty sreicowe Image: Statistic Statistics Karty Steicowe Image: Statistic Statistics Karty Steicowe Image: Statistics Monitory Image: StatimyStatis programowe Momitory	ecilied tolder press the onzip button.	Run WinZip	1
Overwrite files without prompting About Help Help Menedzer urządzeń Help Pik Akcja Widok Pomoc Help Pik Akcja Widok Pomoc PC > Baterie Biometric > Karty graficzne PC > Karty graficzne Karty sieciowe > Karty sieciowe Karty sieciowe > Kontolery dzivięku, wideo i gier Kontolery Mirwisalnej magistrali szeregowej > Kontolery nagazynu Kontolery magazynu > Kontolery zniversalnej magistrali szeregowej Monitory > Stacje dyków Vırądzenia o obrazovania > Wyza i inne urządzenia wskazujące Procesory > Wirządzenia jorgramowe Vurądzenia jorgramowe > Wirządzenia kołsze mowe Wiskiela wyścia a udio	nzip to folder:	Class	
Overwrite files without prompting About Help Menedzer urządzeń Plik Akcja Widok Pomoc Plik Karty steicowe > Karty steicowe > Karty steicowe > Kontolery Mojeku wideo i gier > Kontolery Magazynu Plik Vardzenia oto obrazowania Plik Urządzenia do obrazowania Plik Urządzenia do obrazowania Plik Urządzenia jorgramowe Plik Widoki B Diver Plik Plicia wyścia audio	biowse	CIUSE	
Heip	Overwrite files without prompting	About	
Menedzer urządzeń Plik Akcja Widok Pomoc Plik Akcja Widok Plik Akcja		Liele	
Menedzer urządzeń Pik Akcja Widok Pomoc Dik Akcja Widok Pomoc Die Die Die Die Die Die Die Die Die Die Die Die Die Die Naty graficzne Die Katy graficzne Die Die Die Die Die Die Die Die Monitory Die Kostolery IDE Katy/ATAPI Die Kontolery universalnej magistrali szeregowej Die Monitory Die Monitory Die Stacje dyków Die Urządzenia do obrazowania Die Urządzenia programowe Die Die Okonowe Die Die Die Die Die Die Die Die Die Die		пер	
Menedzer urządzeń Plik Akcja Widok Pomoc			
Menedzer urządzeń Plik Akcja Widok Pomoc Plik Akcja Widok Pomoc Karty sieciowe Karty sieci			
Menedzer urządzeń Plik Akcja Widok Pomoc Plik Akcja Widok Pomoc Plik Akcja Ułok Plik Akcja Ułok Pomoc Plik Akc			
 Menedzer urządzeń Pik Akcja Widok Pomoc E Biometric Biometric Katry graficzne Katry graficzne Katry graficzne Katry graficzne Katry dzielowe Kontroley zakry dzielowe Kontroley zakry katry dzielowe Kontroley nagazynu Kontroley magazynu Wryz inne urządzenia wskazujące Monitory Urządzenia do obrazowania Urządzenia programowe Urządzenia programowe UsbB/OcontrolledDevices OMSC i audio 			
Plik Akcja Widok Pomoc Image: State i	📇 Menedżer urządzeń		
	Plik Akcja Widok Pomoc		
V Let Y			
 Baterie Biometric Katy graficzne Katy graficzne Kławiatury Kławiatury Kontrolery dźwięku, wideo i gier Kontrolery OE ATA/ATAPI Kontrolery najzynu Kontrolery			
 a Dateii b Biometric a Karty graficzne a Karty graficzne a Karty graficzne a Kołwiatury a Kołwiatury b Kontrolery dźwięku, wideo i gier a Kontrolery DE ATA/ATAPI A Kontrolery nagazynu i Kontrolery universalnej magistrali szeregowej Monitory Monitory A Procesory a Stacje dysków a Stacje dysków a Stacje dysków a Stacje dysków b Urządzenia interfejsu HID i Urządzenia programowe i Urządzenia programowe i Usłk/OControlledDevices i Usłk/DControlledDevices i Urski audio 	V A Raterio		
 Bothomsza (Karty graficzne) Karty sreiciowe Karty sieciowe Klawiatury Konlejki wydruku Kontrolery dwieku, wideo i gier Kontrolery magazynu Kontrolery magazynu Monitory Monitory Monitory Stacje dysków Stacje dysków Stacje dysków Stacje dysków Stacje dysków Wrzadzenia interfejsu HID Urzadzenia interfejsu HID Urzadzenia interfejsu HID Urzadzenia interfejsu HID Stackov (Kortole Procesor) Stackov (Kort	Biometric		
 Karty sieciowe Karty sieciowe Karty sieciowe Karty sieciowe Kontrolery dwięku, wideo i gier Kontrolery De ATA/ATAPI Kontrolery magazynu Kontrolery magazynu Monitory Monitory Monitory Monitory Stacje dysków Stacje dysków Stacje dysków Wrządzenia programowe Urządzenia programowe Stacje Ostacove Stacje Ostacove Wiszli inycisca audio 	Karty graficzne		
 Klawiatury Klawiatury Klawiatury Kontrolery dźwięku, wideo i gier Kontrolery DE ATA/ATAPI Son Kontrolery najzynu Kontrolery universalnej magistrali szeregowej Monitory Monitory Kysz inne urządzenia wskazujące Procesory Stacje dysków Zurądzenia do obrazowania MUrządzenia interfejsu HID Urządzenia do obrazowania WUrządzenia interfejsu HID Urządzenia programowe SUSU/ControlledDevices DMS-USB Driver WSKI audio 	Karty sieciowe		
> Image: Solejki wydruku > ■ Komputer > ■ Kontrolery diwięku, wideo i gier > ■ Kontrolery Mickawieku, wideo i gier > ■ Kontrolery investing magistrali szeregowej > ■ Kontrolery magazynu > ■ Kontolery magazynu > ■ Stacje dysków > ■ Stacje dysków > ■ Uradzenia interfejsu HID > ■ Uradzenia interfejsu HID > ■ Uradzenia programowe > ■ USBU/OControlledDevices ■ DK-USB Driver > ■ Myčicia i wyšica audio	> Klawiatury		
 Komputer Komtrolery dźwięku, wideo i gier Kontrolery DE ATA/ATAPI Kontrolery universalnej magistrali szeregowej Monitory Monitory Mysz i inne urządzenia wskazujące Procesory Stacje dysków Urządzenia interfejsu HID Wrządzenia interfejsu HID Wrządzenia interfejsu AID Wrządzenia stremowe Wrządzenia stremowe Wrządzenia sudio 	Koleiki wydruku		
 Kontrolery dźwięku, wideo i gier Kontrolery JDE ATA/ATAPI Kontrolery majoszynu Kontrolery universalnej magistrali szeregowej Monitory Kysz inne urządzenia wskazujące Procesory Stacje dysków Stacje dysków Wrządzenia do obrazowania Kurządzenia interfejsu HID Urządzenia do obrazowania Kurządzenia programowe Urządzenia programowe Stacje dyskow Wrządzenia programowe Mytadenia programowe Wrządzenia do brazowania Kurządzenia stremowe Wisk/OControlledDevices DMS-USB Driver Wiskia wyścia uwyścia audio 	S Komputer		
 > Kontrolery IDE ATA/ATAPI Support Restance Support Restance Monitory Monitory Mysci Inne urządzenia wskazujące Procesory Stacje dysków > Urządzenia do obrazowania Support Restance Urządzenia programowe Support DSB Driver W DSB/OControlledDevices DK-Cisi Wyścia udio 	Kontrolery dźwieku, wideo i gier		
 S Kontrolery magazynu W Kontrolery universalnej magistrali szeregowej W Monitory W Mysz i inne urządzenia wskazujące Procesory Stacje dysków W Urządzenia interfejsu HID W Urządzenia systemowe W Urządzenia systemowe W Urządzenia systemowe W USB//O ControlledDevices DMS-USB Driver W Wyścia i wyścia audio 	Kontrolery IDE ATA/ATAPI		
> ↓ Kontrolery universalnej magistrali szeregowej > ■ Monitory > ● Mysz inne urzdzenia wskazujące > ■ Procesory > ■ Stacje dysków > ↓ Urządzenia do obrazowania > ■ Urządzenia interfejsu HID > ■ Urządzenia interfejsu HID > ■ Urządzenia programowe > ■ Urządzenia programowe > ■ USBV/OControlledDevices ■ DMS-USB Driver > ■ Wejscia i wyjścia audio	> 🖾 Kontrolery magazynu		
> ■ Monitory > ● Mysz i inne urządzenia wskazujące > ■ Procesory → Zrządzenia do obrazowania > ↓ Urządzenia interfejsu HID > ■ Urządzenia programowe > ■ Urządzenia programowe > ■ Usładzenia programowe > ■ Usładzenia interfejsu HID > ■ Urządzenia programowe > ■ Urządzenia stretowe > ■ Urządzenia stretowa > ■ Urządzenia stretowa > ■ Urządzenia stretowa > ■ Urządzenia stretowa	Kontrolery uniwersalnei magistrali szeregi	owei	
> Mysz i inne urządzenia wskazujące > Procesory > Stacje dysków > Wrządzenia do obrazowania > Wrządzenia interfejsu HID > Urządzenia interfejsu HID > Wrządzenia programowe > Wrządzenia systemowe > USBI/OControlledDevices > DMS-USB Driver	> Monitory		
> ■ Procesory > ■ Stacje dysków > → Urządzenia do obrazowania > ➡ Urządzenia interfejsu HID > ■ Urządzenia programowe > ■ Urządzenia programowe > ■ Urządzenia vietnowe > ■ USBU/OControlledDevices ■ DMS-USB Driver > ■ Wejścia i wyjścia audio	> 🕼 Mysz i inne urządzenia wskazujące		
 Stacje dysków 	> Procesory		
 > → Urządzenia do obrazowania > → Urządzenia interfejsu HID > ↓ Urządzenia programowe > ↓ Urządzenia systemowe > ↓ Wejścia i wyjścia audio 	> 🕳 Stacje dysków		
 > → Urządzenia interfejsu HID > ■ Urządzenia programowe > ■ Urządzenia vstemowe > ■ USBV/OControlledDevices ▲ USBV/OControlledDevices ▲ Wejścia i wyjścia audio 	> 🕞 Urządzenia do obrazowania		
Virządzenia programowe Urządzenia systemowe USBI/OControlledDevices	> 🛺 Urządzenia interfejsu HID		
Virzadzenia svstemowe Vili USBI/OControlledDevices Vili USBI/OControlledDevices Vili DMS-USB Driver Vili Wejścia i wyjścia audio	> 📱 Urządzenia programowe		
 ✓ W USBI/OControlledDevices S DMS-USB Driver ✓ Wejścia i wyjścia audio 	🔄 🎦 Urzadzenia systemowe		
 DMS-USB Driver Wejścia i wyjścia audio 	✓ i USBI/OControlledDevices		
> Wejścia i wyjścia audio	10 DMS-USB Driver		

W systemie Windows 7 32 bit rejestratory instalowane są automatycznie. Poczekaj, aż w prawym dolnym rogu ekranu pojawi się komunikat, że urządzenie jest gotowe do użycia.

W przypadku jakichkolwiek pytań czy wątpliwości w kwestii instalacji skontaktuj się z firmą Oxford Pol Sp. z o.o., tel. 42/ 676 10 90.

3.5. Instrukcje obsługi

W pakiecie instalatora znajdują się instrukcje obsługi oprogramowania i rejestratorów.

Jeśli chcesz zapisać na dysku komputera instrukcje obsługi, wybierz *Instrukcje obsługi*, a następnie naciśnij OK.

Instrukcje obsług Pliki zostaną zapisar	i programu i rejestratorów. ne w Dokumentach użytkownika.
Główne elementy instalacji:	Solour
1. Sterowniki klucza USB (HASP)	
2. Instalator CardioScan Holter	Dodatki:
3. Patch do CardioScan 10/11/12	Instrukcje dla pacjenta do dziennika pacjenta
4. Sterownik kabla do podglądu zapisu EKG	Sterowniki do rejestratorów (Windows 8/10 64k
	Instrukcje obsługi
Instrukcja instalacji	Zdalne wsparcie techniczne
a: Program wymaga zainstalowanej	j aplikacji Adobe Flash Player dla Internet Ex

3.6. Serwisowe zdalne wsparcie techniczne

W pakiecie instalatora znajduje się aplikacja Team Viewer w wersji 7, za pomocą której serwis może zdalnie połączyć się z Państwa komputerem. Aby było to możliwe konieczne jest połączenie z Internetem i podanie pracownikowi serwisu Państwa numeru ID i hasła.

Wybierz **Zdalne wsparcie techniczne**, a następnie naciśnij OK. Uruchomi się aplikacja zdalnego wsparcia technicznego. Podaj pracownikowi serwisu wyświetlony 9-cio cyfrowy numer ID i hasło. Bez tych informacji połączenie nie będzie możliwe.

