



Orientační pokyny

Obsah soupravy



Ramenní popruh



Pásek



USB kabel



Flash disk se softwarem a dokumentací



Manžeta Orbit, vel. 2



Manžeta Orbit, vel. 3



Pouzdro

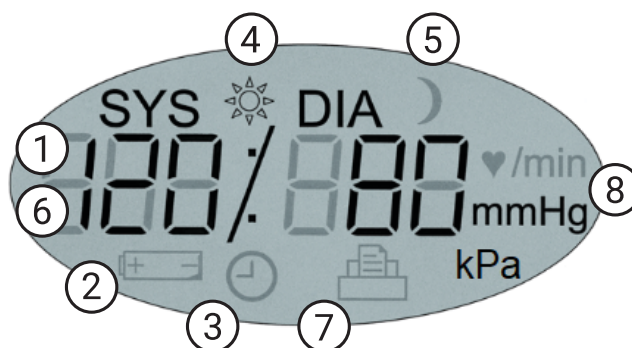


Orientační pokyny – obsah

Obsah soupravy	1
Úvod do systému Oscar 2	2
Programování přístroje a založení vyšetření	4
Kontrola naměřených výsledků a tisk zprávy	5
AccuWin Pro 4	6
AccuWin Pro 4	7
AccuWin Pro 4 typu server – klient	8

Orientační pokyny

Úvod do systému Oscar 2



1. Vypínač měření

Zapnutí:

Stiskněte vypínač.

Vypnutí:

Jakmile přístroj neměří, podržte vypínač, dokud neuslyšíte 8 pípnutí (cca 5 sekund), a pak vypínač pusťte.

Zrušení měření:

Stiskněte vypínač kdykoli v průběhu měření.

Spuštění naprogramovaného testu ATK:

V době, kdy čas bliká, stiskem vypínače provedte první měření.

Spuštění manuálního měření TK:

V době, kdy je čas zobrazen, stiskněte vypínač.

2. Zaznamenávání odpovědi na dávku léku/události

3. Tlačítko den/noc

1. **Čas** – zobrazuje se, pokud monitor právě neměří.

2. **Baterie** – signalizuje slabou baterii; VYMĚŇTE BATERIE.

3. **Hodiny** – probíhá test ATK.

4. **Slunce** – signalizuje denní část testu.

5. **Měsíc** – období spánku (noc) v testu.

6. **Hodnota TK** - během měření přístroj ukazuje tlak v manžetě v mm Hg. Bezprostředně po měření ukazuje krevní tlak následovaný tepovou frekvencí v tepech za minutu.

7. **Symbol výsledků** – signalizuje počet výsledků TK v paměti.

8. **Jednotka** – udává jednotky, v nichž jsou hodnoty zobrazeny.

Orientační pokyny

Úvod do programu AccuWin Pro 4

AccuWin Pro 4



1. Panel Rychlý přístup

Přístup k funkcím z celého programu AccuWin Pro 4

2. Naměřené výsledky

Jednotlivé naměřené hodnoty a poznámky k nim

3. Graf „Data ATK“

Grafické znázornění srdeční frekvence a systolického i diastolického tlaku s jejich mezemi

4. Meze v grafu ATK

Možnost úpravy prahových hodnot a doby spánku

5. Karty s údaji o pacientovi a vyšetření

Další informace o pacientovi a prováděném měření

Tlačítka na panelu nástrojů



Programování přístroje



Stažení naměřených údajů z přístroje



Databáze pacientů



Náhled tisku



Tisk



Tisk stránky



Vytvoření PDF



Export



Nastavení



Nápověda



Ukončení



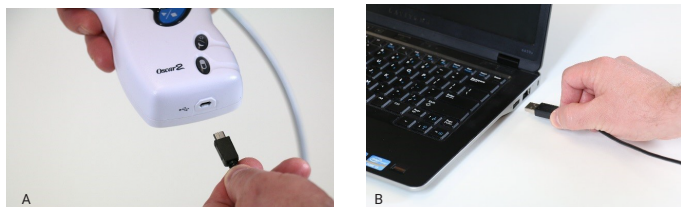
Jazyky

Orientační pokyny


Programování přístroje a založení vyšetření

Připojení ATK monitoru Oscar 2

1. Vložte 2 alkalické AA baterie do monitoru Oscar 2
2. Zapojte USB kabel do portu na monitoru a počítači.



Naprogramování ATK monitoru Oscar 2

1. Klikněte na ikonu Program na panelu 
2. Zadejte ID pacienta.
3. Tlačítkem Najít pacienta načtete stávající údaje o pacientovi (pokud existují). Pokud systém nabídne stávajícího pacienta, stiskněte tlačítko Potvrďte shodu.
4. Nastavte čas bdění a spánku a interval měření.
5. Stiskem tlačítka Program přístroj nastavíte.

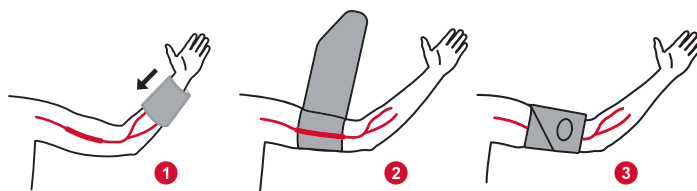
5

Zahájení měření

UPOZORNĚNÍ: Použití nesprávné velikosti manžety může způsobit zkreslení naměřených hodnot krevního tlaku. Pokud nejste s používáním manžety obeznámeni, prostudujte si její návod.

Zvolte vhodnou velikost manžety pomocí značek a šipek na ní.

6. Připojte k přístroji
7. Nasadte manžetu Orbit ABPM na nedominantní paži pacienta tak, aby byl symbol tepny na pažní tepně.




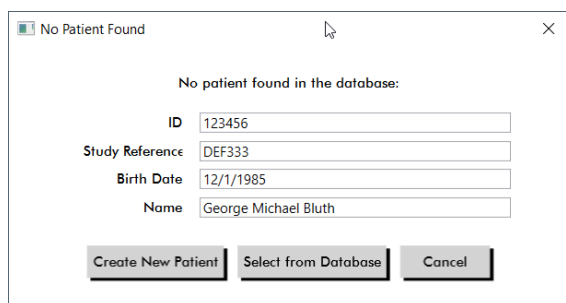
8. Přístroj uložte do pouzdra a to připevněte k opasku pacienta tak, aby byla hadička vedena zadem přes šiji.
9. Zkontrolujte měření tlaku a jeho přesnost vypínačem.
10. Poskytněte pacientovi ústní nebo písemné pokyny k měření. Doporučený rozsah těchto pokynů najdete v návodu.

Orientační pokyny


Kontrola naměřených výsledků a tisk zprávy

Stažení výsledků

1. Připojte Oscar 2 k počítači USB kabelem.
2. Klikněte na ikonu stažení 
3. Zvolte, zda má systém vytvořit nového pacienta, nebo vybrat některého z databáze.

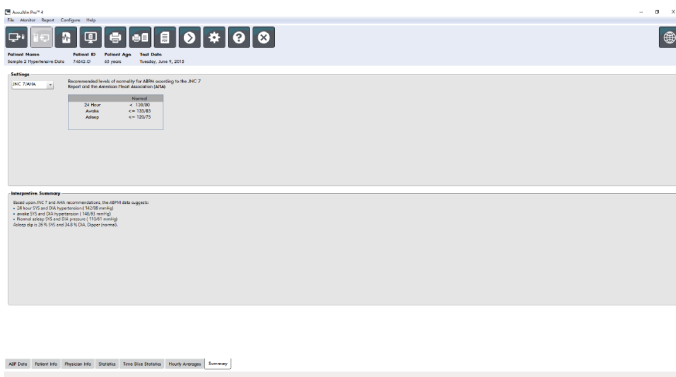


Kontrola výsledků


1. Stáhněte výsledky z monitoru nebo vyberte stávající test z databáze pacienta. 
2. Prohlédněte si data z vyšetření kliknutím na některou z karet v dolní části okna.

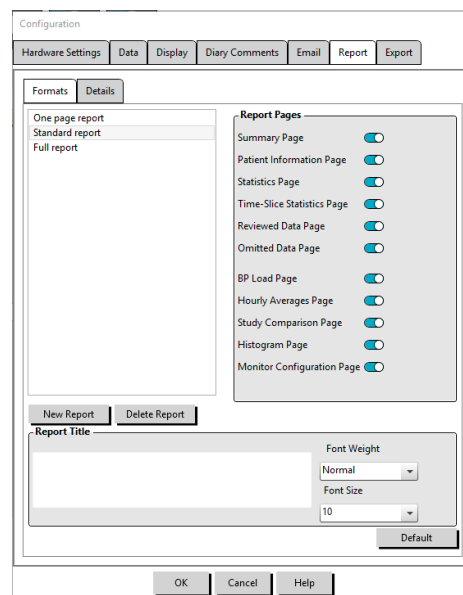
ABP Data Patient Info Physician Info Statistics Hourly Averages Summary

3. Zvolte si kritéria, podle nichž budou výsledky automaticky interpretovány v souhrnu (AHA, ESH nebo pediatrická).



Ukládání a tisk zprávy

1. Nastavte si podle potřeby parametry zprávy pomocí karty Zpráva v nabídce nastavení. 



2. Klikněte na některou z těchto ikon:

- Uložit PDF na disk



- Náhled PDF zprávy



- Odeslat zprávu na tiskárnu



- Odeslat jednu stránku zprávy na tiskárnu

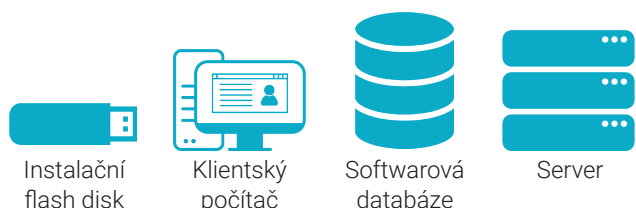


Orientační pokyny

AccuWin Pro 4

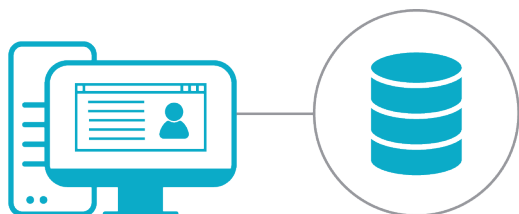
Výběr typu instalace

AccuWin Pro 4 lze nainstalovat do jednoho (lokální instalace) nebo do více počítačů připojených ke stejné databázi s daty pacientů (instalace server – klient).



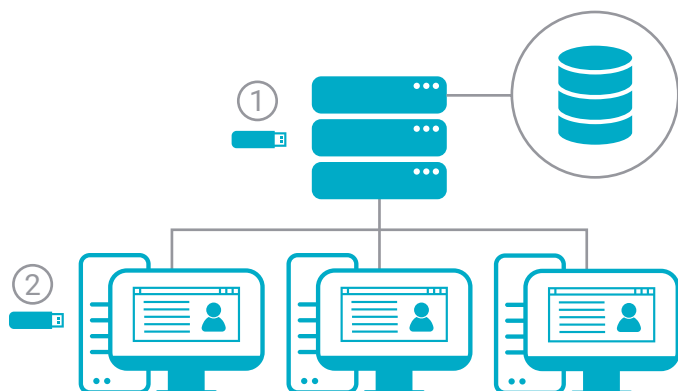
Lokální instalace

Chcete-li s monitorem a daty pracovat pouze z jednoho počítače, spusťte instalační soubor přímo na něm. Při lokální instalaci bude databáze nainstalována na daný počítač.



Instalace typu server – klient

Pokud budete s daty pracovat na více počítačích, spusťte instalační soubor nejprve na databázovém serveru a potom na každém z počítačů (terminálů).



Poznámky k instalaci na 32bitových systémech a Windows 7

AccuWin Pro 4 je i aplikace Microsoft SQL Server Express 2016, která vyžaduje systém Windows 8.1 nebo vyšší a 64bitový operační systém. Systémy Windows 7 či 32bitové vyžadují instalaci SQL Serveru Express 2014. U těchto systémů proto použijte instalační soubor SQL2014, umístěný ve složce Advanced Installation Tools.

Potřebujete další pomoc?

Nápovědu ke stávajícím typům SQL Serveru najdete v návodu Install and Troubleshooting Guide ve složce Advanced Tools.

Obsah flash disku

- AccuWin Pro 4 a SQL2016
- Ve složkách jednotlivých jazyků najdete:
 - Návod k použití
 - Orientační pokyny
- Obsah složky Advanced Installer Tools:
 - Instalační soubor pro klienty – malý instalační soubor, který se instaluje na klientských pracovních stanicích (terminálech)
 - AccuWin Pro 4 a SQL 2014

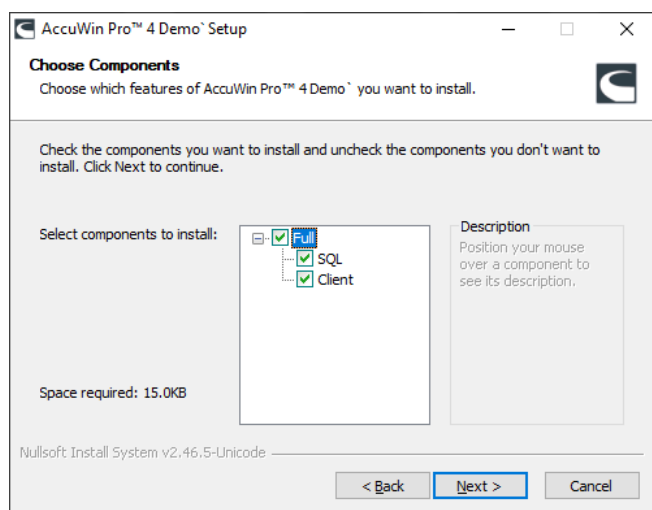
Advanced Installer Tools	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Čeština	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Deutsch	4/24/2020 4:48 PM	File folder
English	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Español	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Français	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Italiano	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Nederlands	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Polskie	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Português	4/24/2020 4:48 PM	File folder
Türk	4/24/2020 4:48 PM	File folder
中文	4/24/2020 4:48 PM	File folder
AccuWinPro4-4.0.3.183-SQL2016.exe	4/17/2020 1:20 PM	Application

Orientační pokyny

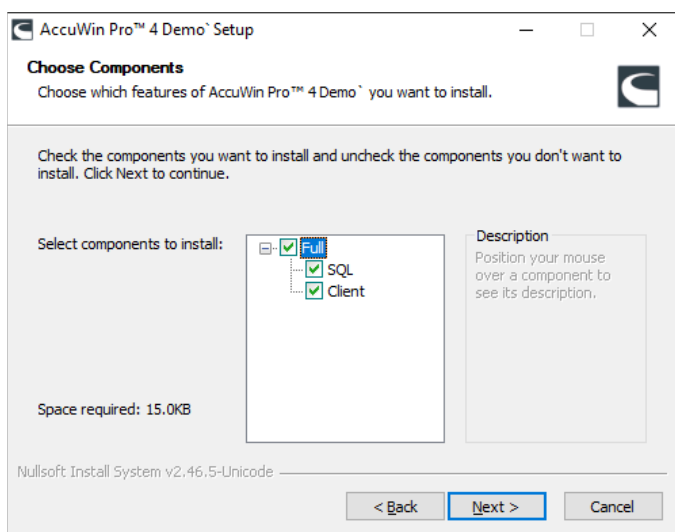
AccuWin Pro 4

Postup při lokální instalaci

1. Zapojte flash disk „Začněte zde“ do počítače a spusťte instalační program AccuWin Pro 4.



2. Zvolte úplnou instalaci (volba **Full**):

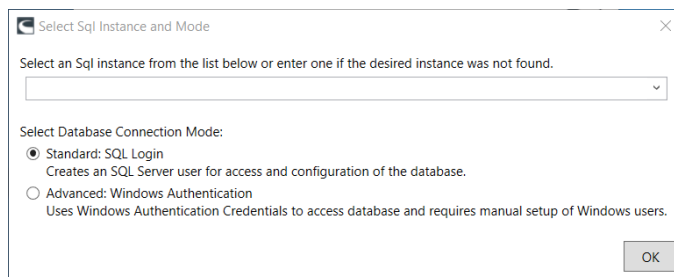
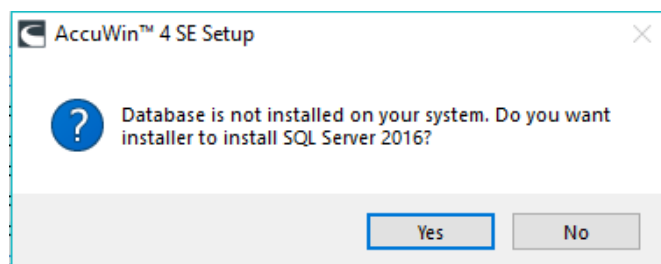


3. Dokončete instalaci SQL Serveru.

- AccuWin Pro 4 vyžádá jeho instalaci. Pokud není ve výchozím nastavení vybrán žádný server, vyberte instanci, jejíž název končí na „SQLEXPRESS_AWP“, tedy pokud je k dispozici.

- **Vyberte typ připojení databáze:**

- **Standard: Přihlášení k serveru SQL:** Nastavte uživatele SQL Serveru, aby mohl komunikovat s databází. Žádné další nastavování klienta není zapotřebí.
- **Rozšířené: Ověřování systému Windows:** K použití databáze je nutno se přihlásit heslem ze systému Windows. Každý uživatel systému Windows musí mít svůj přístup k SQL Serveru.



- Pouze SQL Server 2016 – Uložte certifikát na disk. AccuWin Pro 4 používá k šifrování databáze certifikáty. Certifikáty také budete potřebovat při přidávání dalších klientů programu AccuWin Pro 4.

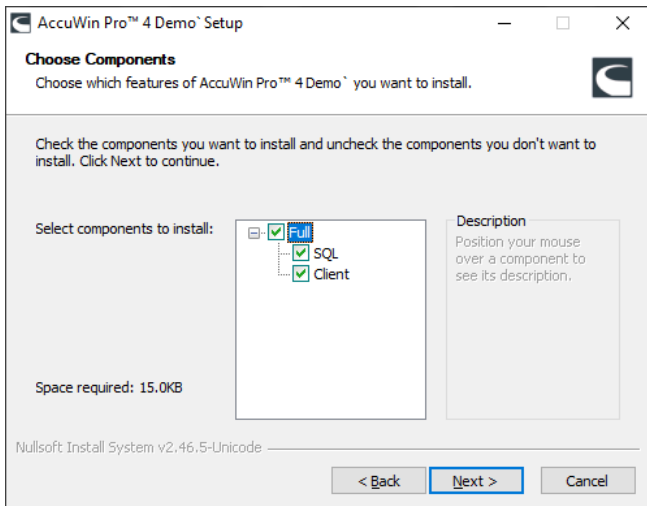
4. Spuštění programu AccuWin Pro 4

Orientační pokyny

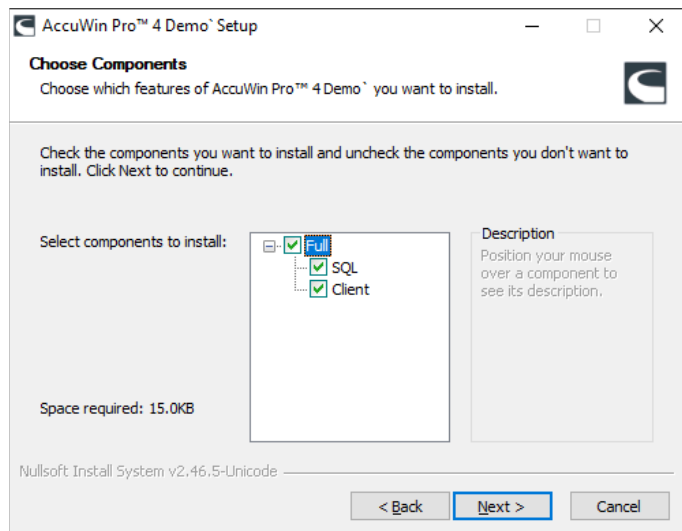
AccuWin Pro 4 typu server – klient

Postup při instalaci typu server – klient

1. Zapojte flash disk Start Here a spusťte instalační soubor AccuWin Pro 4 na serveru, na němž bude uložena databáze programu AccuWin Pro 4.



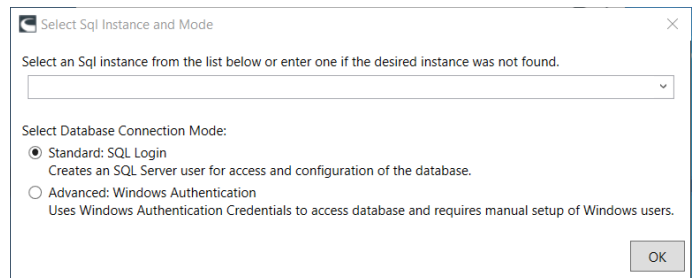
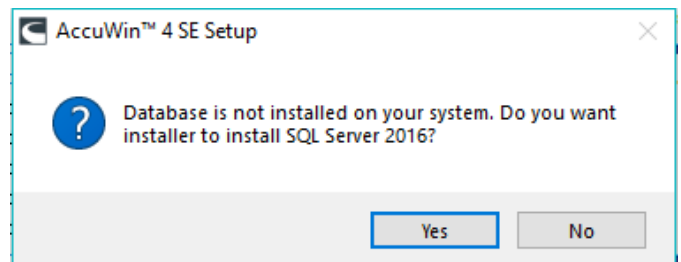
2. Zvolte úplnou instalaci (volba **Full**):



3. Dokončete instalaci databáze SQL

- AccuWin Pro 4 vyžádá jeho instalaci. Pokud není ve výchozím nastavení vybrán žádný server, vyberte instanci, jejíž název končí na „AWP“.

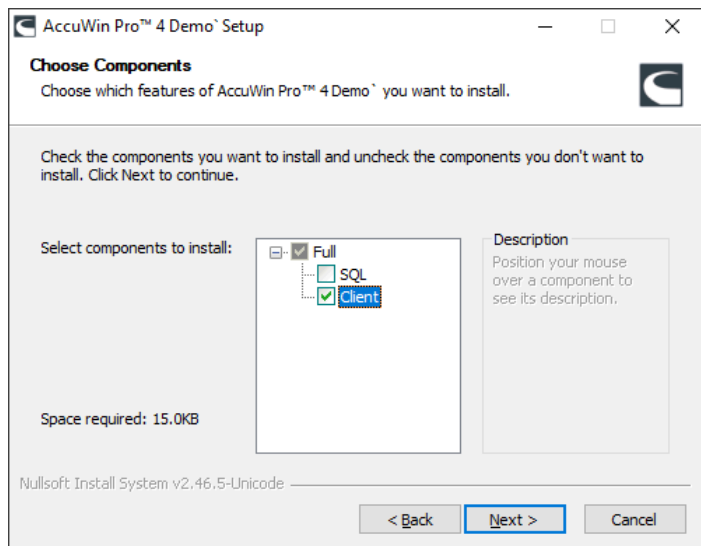
- Vyberte typ připojení databáze:
 - **Standard: Přihlášení k serveru SQL:** Nastavte uživatele SQL Serveru, aby mohl komunikovat s databází. Žádné další nastavování klienta není zapotřebí.
 - **Rozšířené: Ověřování systému Windows:** K použití databáze je nutno se přihlásit heslem ze systému Windows. Každý uživatel systému Windows musí mít svůj přístup k SQL Serveru.
- Zapamatujte si nastavený **typ připojení** – budete jej muset využít u všech klientů.



- Pouze SQL Server 2016 – Uložte certifikát na flash disk Start Here (Začněte zde). AccuWin Pro 4 používá k šifrování databáze certifikáty. Certifikáty také budete potřebovat při přidávání klientů programu AccuWin Pro 4.
4. Zapojte disk Start Here (Začněte zde) a spusťte instalační soubor AccuWin Pro 4 na všech pracovních stanicích, které budou sloužit jako klienti programu AccuWin Pro 4.
 5. Zvolte **klientskou** instalaci.

Orientační pokyny

AccuWin Pro 4 typu server – klient



- Na výzvu zvolte instanci SQL dříve nainstalovanou na serveru a vyberte stejný typ připojení.
- Pouze SQL Server 2016 – Po zobrazení výzvy nainstalujte certifikát uložený během instalace serveru.
- Dokončete instalaci a program AccuWin Pro 4 spustíte.

Kontaktní údaje

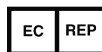
SunTech Medical
517 Airport Blvd, Morrisville, USA.

Tel: 919.654.2300 800.421.8626
Fax: 919.654.2300
Email: CustomerSupport@SunTechMed.com
Web: SunTechMed.com

Informace o výrobci



507 Airport Boulevard, Suite 117
Morrisville, NC 27560-8200 USA
Tel: + 1.919.654.2300
+ 1 800.421.8626
Fax: + 1.919.654.2301
SunTechMed.com



EMERGO Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP The Hague
Nizozemsko

105 HuanGuan South Road, Suite 15 2~3/F
DaHe Community Guanlan,
LongHua District, Shenzhen
GuangDong ČLR 518110
Tel.: +86.755.29588810
+86.755.29588986 (prodej)
+86 755 29588665 (servis)
Fax: +86.755.29588829
SunTechMed.com.CN

