

# KATALOG PRODUKTŮ

## 2011 - 2013

- ZDRAVOTNICKÉ PŘÍSTROJE
- AMBULANTNÍ PROGRAMY
- VÝPOČETNÍ TECHNIKA
- ŠKOLENÍ, SLUŽBY, SERVIS

Společnost **COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.** působí v oblasti vybavování lékařských ordinací již od roku 1993. Díky důvěře zákazníků a společnému úsilí zaměstnanců, zástupců a distributorů pokračujeme v našem úspěšném rozvoji nejen na českém ale i slovenském trhu. V současnosti patříme ve svém oboru mezi významné dodavatele kvalitní zdravotnické techniky a služeb. Společnost COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o. (ČR i SR) je autorizovaným obchodním a servisním partnerem těchto firem:

**MEDSET Medizintechnik GmbH**, Německo - výrobce neinvazivních přístrojů pro kardiologii

**Ergoline GmbH**, Německo - výrobce bicyklových ergometrů

**LODE B.V.**, Nizozemsko - výrobce bicyklových ergometrů a běhacích pásů

**BOSCH + SOHN GmbH u. Co. KG** (boso), Německo - výrobce přístrojů pro měření krevního tlaku

**Strässle & Co. Medizintechnik GmbH**, Německo - výrobce podtlakových EKG systémů

**SunTech Medical®** - USA / Velká Británie - výrobce přístrojů pro měření krevního tlaku

**ITD GmbH**, Německo - výrobce modulárních přístrojových vozíků

Kromě dodávky špičkových zdravotnických přístrojů patří k našim velkým přednostem komplexní vybavování lékařských ambulancí (výpočetní technika – ambulantní SW – přístrojová technika) včetně propojení a obousměrné komunikace mezi SW a přístroji. Nedílnou součástí našich služeb je samozřejmě i zaškolení obsluhy, záruční a pozáruční servis, poradenská a konzultační činnost.

V tomto katalogu Vám přinášíme přehled nabízených přístrojů a zařízení pro provádění funkčních vyšetření pacientů. Přesvědčte se i Vy o komplexnosti naší nabídky.



Petr Čermák  
jednatel společnosti, ČR

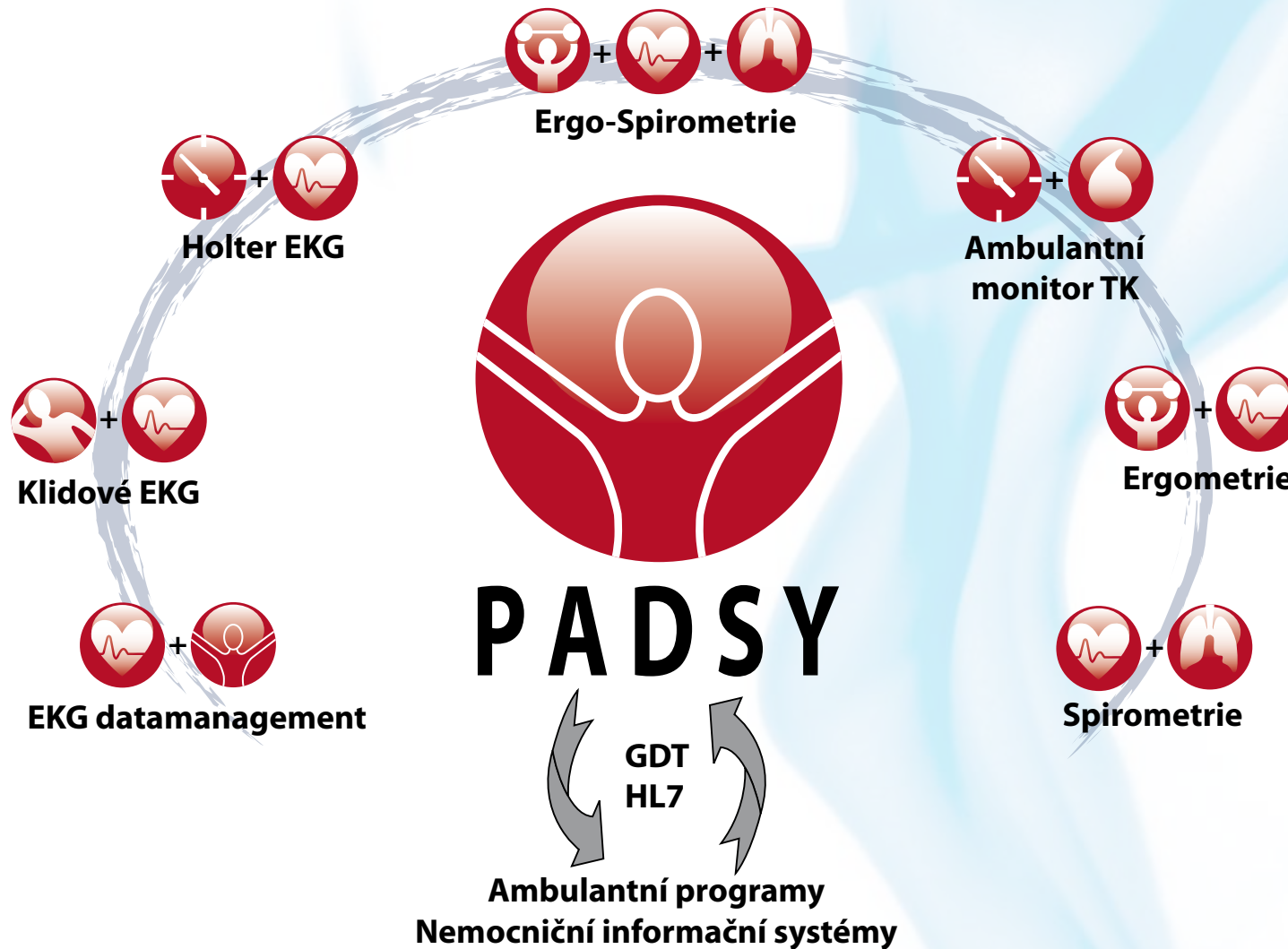


Eduard Csiba  
konateľ spoločnosti, SR

Funkční diagnostika v kardiologii	3
Holterovo monitorování EKG	4
Ambulantní monitor krevního tlaku	5
Klidové počítačové EKG	6
Termopapírové EKG	7
Ergometrie	8
Ergo-spirometrie	9
Ergometry	10
Vertikalizační lehátka	13
Podtlakové EKG systémy	14
Defibrilátory	15
Spirometry	16
Epizodní EKG záznamník	17
Měření kotníkových tlaků	18
Pulzní oxymetry	19
Tonometry	20
Lékařské váhy	21
Diagnostické ultrazvuky	22
Ambulantní programy	24
Výpočetní technika	25
Spotřební materiál	26
Servis	27



# PADSY - PAcientský Diagnostický SYstém



Pacientský diagnostický systém **PADSY** integruje v jedné společné databázi několik přístrojů a umožňuje provádět komplexní funkční diagnostiku. Vzhledem k jednotnému uživatelskému rozhraní je obsluha všech přístrojů jednoduchá a intuitivní.

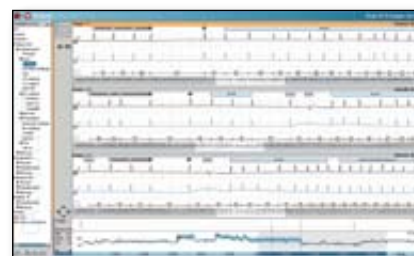
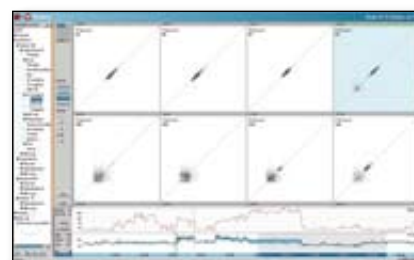
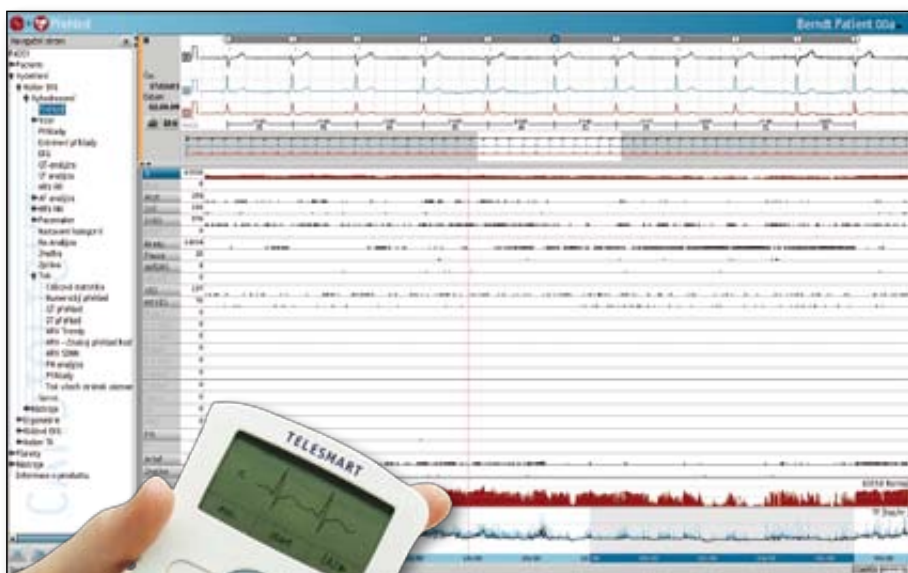
PADSY se skládá z těchto přístrojů: ● Holter EKG ● Ambulantní monitor krevního tlaku (ABPM) ● Klidové EKG ● Zátěžové EKG (ergometrie) ● Ergo-Spirometrie ● Spirometrie

Obousměrná komunikace (GDT, HL7) umožňuje výměnu dat mezi ambulantními programy (PC DOKTOR®, AMICUS®, ...), ale i nemocničními informačními systémy (WinMedicalc, Steiner, ...).

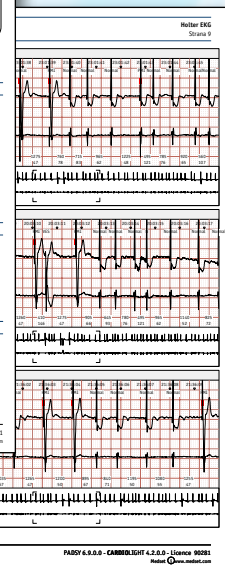


# PADSY CARDIOLIGHT

... originál je pouze jeden !



Indikace		Soprověžející aktivita	Ventrikulární aktivita
Medikace		Pulzová SDES: 121 (c/s) Bradycardie: 248 Události Tachykardie: 12 Události	Pulzová VES: 0 VES v % událostí: < 1% VES do 1000: 0 VES na 1000 událostí: 0
Náložní ST		Paroxysmální tachykardie: 4 Události Paroxysmální bradycardie: 0 Události	Nekompenzovaná AV blokáda: 0 Události Nekompenzovaná AV blokáda: 0 Události



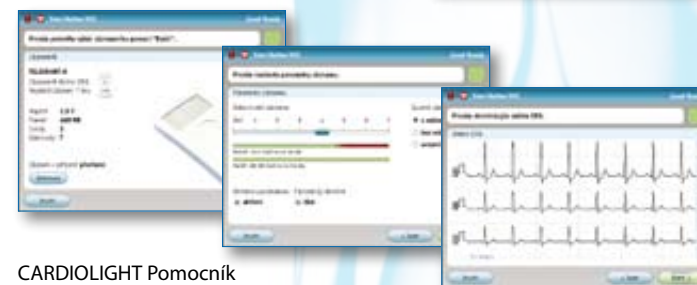
záznamník Medset TELESMART



záznamník Braemar DL800



záznamník Braemar DL900



CARDIOLIGHT Pomocník



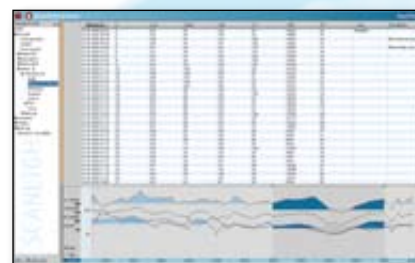
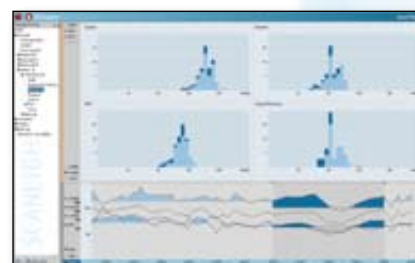
Holterovský systém **PADSY CARDIOLIGHT** se vyznačuje svou modulární koncepcí, velmi kvalitní, rychlou a efektivní analýzou. PADS Y CARDIOLIGHT umožňuje diagnostikovat pacienta dle nejnovějších trendů pro Holterovská vyšetření. Funkce Pomocník - nasazení záznamníku pacientovi a načtení dat do PC není jinde jednodušší. Obousměrná komunikace s ambulantními programy PC DOKTOR®, AMICUS® a dalšími.

- morfologická a arytmiologická analýza
- full disclosure EKG
- příklady, extrémní příklady
- ST a QT analýza
- HRV RR a HRV NN analýza
- SRA analýza
- PM analýza
- modul fibrilace síní
- komunikace záznamníku TELESMART s PC přes Bluetooth™
- načítání dat ze záznamníků Braemar
- export konfigurovatelné závěrečné zprávy do \*.pdf
- PLANET systém pro externí pracoviště



# PADSY SCANLIGHT

... tisková zpráva na jednu stranu A4



Pacient	Nováková, Karolína	COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.
Nazevni-ai	05.02.1965 (45 roky)	17, Jitěpálu 801
ID-pacienta	-	596 01 A61n
Pohlaví/Výška/Váha	žena/178 cm/62 kg	MUDr. Lant
Kardioviz.	DDDR	

Start: 24.05.1996 09:00	Měření: 78
Konec: 25.05.1996 09:00	valid: 78 (100%)
Doba trvání: 23:00	invalid: 0 (0%)

Celkové hodnocení		Informace o fázi	
Sys. [mmHg]	112	168	142
Dia. [mmHg]	58	104	84
MAP [mmHg]	84	128	109
TF [tep/m.]	65	122	86

Denní fáze	Noční fáze	Vložená fáze	
Sys. [mmHg]	124	168	143
Dia. [mmHg]	62	104	86
MAP [mmHg]	91	128	110
TF [tep/m.]	76	122	90

Denní / noční rytmus

Noční pokles [%] - Systola/Diastola 4,4/10,3

Non-dipper - Diastola < 15%

Noční pokles [%] - Tepová frekvence 17,5

Zpráva

Zde lékař může zapsat vyhodnocení provedeného vyšetření...

MUDr. Josef Pilulka

Tisk dne: 10.02.2010 23:30:48

PADSY 6.7.0.0 - SCANLIGHT1 9.0.0 - Licence 90281

Medset www.medset.com



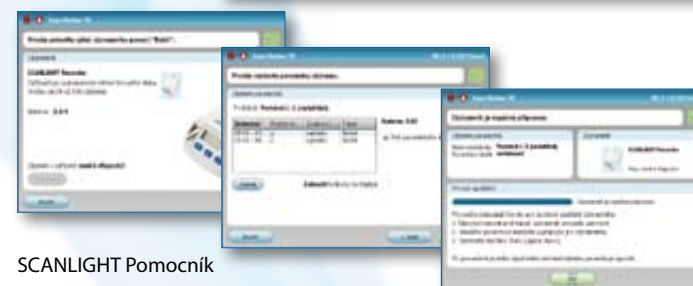
pacientský záznamník  
SCANLIGHT III



záznamník  
Boso TM-2430



záznamník  
Spacelabs 90207



SCANLIGHT Pomocník

Ambulantní monitor krevního tlaku **PADSY SCANLIGHT** se vyznačuje velmi jednoduchou obsluhou, přehledností, rychlým vyhodnocením a kompletním výtiskem na jednu stranu A4. Funkce Pomocník - nasazení záznamníku pacientovi a načtení dat do PC není jinde jednodušší. Obousměrná komunikace s ambulantními programy PC DOKTOR®, AMICUS® a dalšími.

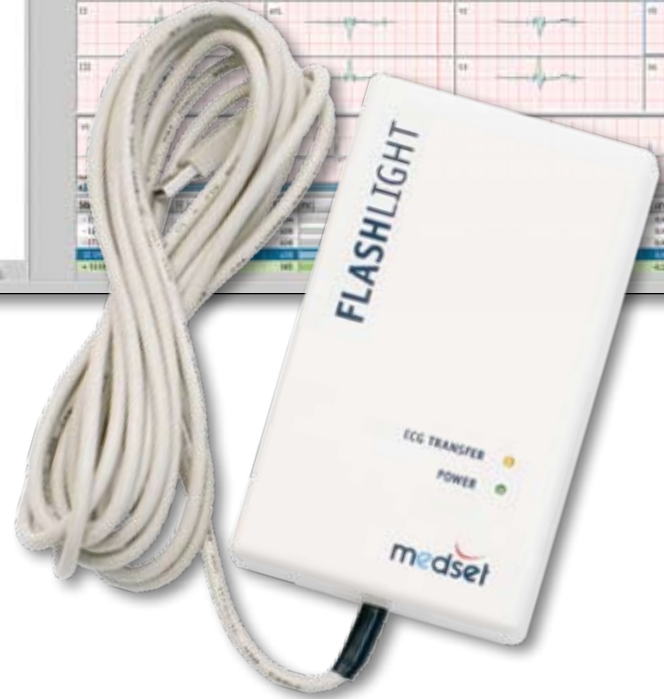
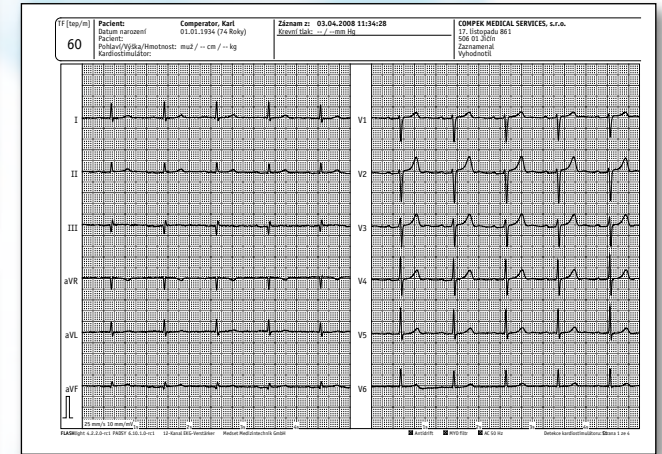
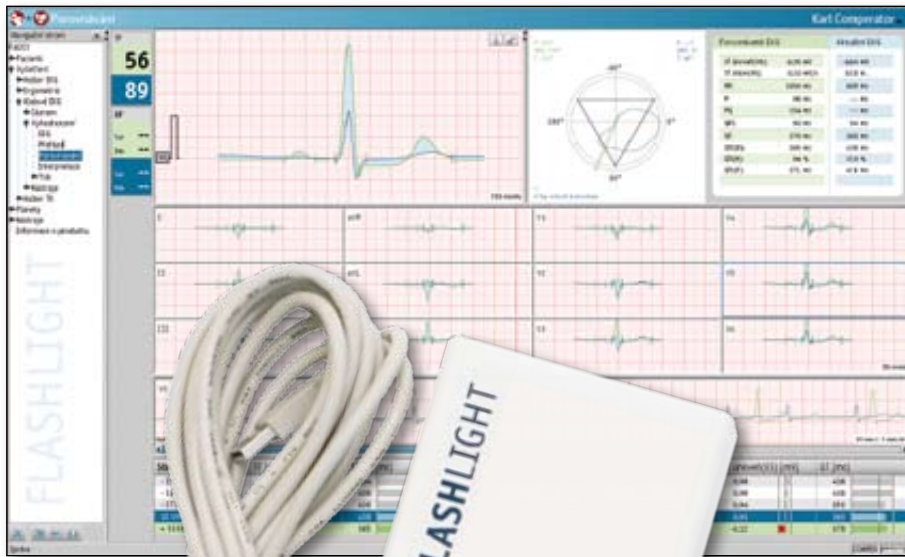
- oscilometrická metoda měření
- přesnost měření BHS A/A, AAMI
- velmi tichý provoz
- 4 velikosti manžet
- komunikace záznamníku SCANLIGHT III s PC přes USB nebo Bluetooth™
- načítání dat ze záznamníků: ■ Boso TM-2430 ■ Spacelabs 90207
- export konfigurovatelné závěrečné zprávy do \*.pdf





# PADSY FLASHLIGHT USB

... EKG v nejvyšší kvalitě



FLASHLIGHT USB



Klidové **PC-EKG PADSY FLASHLIGHT** bylo vyvinuto pro každodenní použití v privátních ambulancích, klinikách a nemocnicích. Díky jednoduchosti a přesnosti v detailech poskytuje EKG PADSY FLASHLIGHT svému uživateli během záznamu a analýzy maximální přehled o EKG vyšetření. Obousměrná komunikace s ambulantními programy PC DOKTOR®, AMICUS® a dalšími.

- 12-svodové PC EKG
- automatický i manuální režim
- délka EKG záznamu 10 až 180 sek.
- rozměření a interpretace HES
- porovnání EKG křivek pacienta
- detekce odpadlých elektrod vč. grafického znázornění
- detekce kardiostimulátoru ve svodech V1, V2, V3
- konfigurovatelný výtisk na A4
- export EKG záznamů do \*.pdf
- možnost připojení různých EKG jednotek:
  - FLASHLIGHT USB/BT12
  - BTL-08 verze S/M/L
  - NIHON KOHDEN verze 1250/1350/1500

Klidové počítačové EKG



# PADSY EKG Management Systém

 NIHON KOHDEN



ECG-1150



ECG-1250



ECG-1350



BTL-08 SD3



BTL-08 MT Plus



BTL-08 LC

**PADSY EKG Management Systém** zajistí kdykoli rychlý přístup ke všem EKG vyšetřením požadovaného pacienta na libovolném PC v celé nemocniční síti. EKG záznamy lze ukládat z počítačových EKG jednotek FLASHLIGHT a nebo z řady termopapírových EKG (BTL-08, NIHON KOHDEN). **Centrální ukládání EKG záznamů = více času pro vaše pacienty.**

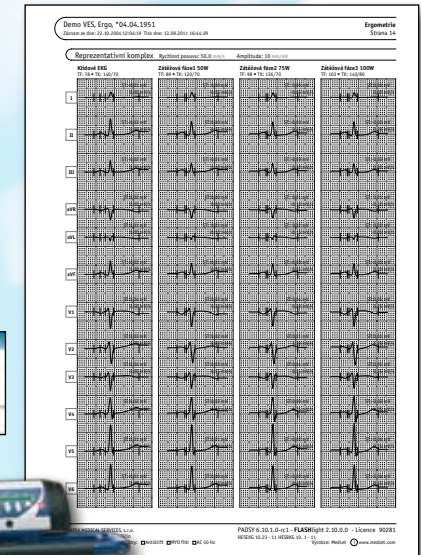
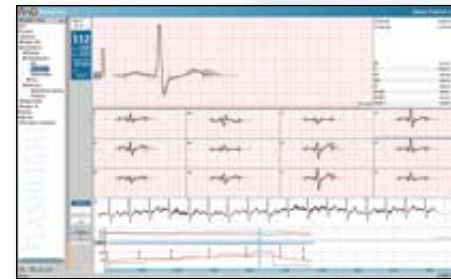
Japonské EKG přístroje **NIHON KOHDEN** s šířkou papíru 110 až 210 mm lze připojit on-line i off-line do systému centralizovaného ukládání EKG křivek. Při využití WiFi připojení je EKG záznam od lůžka ihned k dispozici lékařům pro vyhodnocení. Termopapírové EKG jednotky **BTL-08** řady S, M a L lze využít jako počítačové EKG pro klidové i zátěžové vyšetření.





# PADSY FLASHLIGHT ERGO

... ergometrie jednoduše a kvalitně



Bluetooth  
FLASHLIGHT BT12



FLASHLIGHT USB



PADSY FLASHLIGHT ERGO



Ergometrický systém **PADSY FLASHLIGHT ERGO** diagnostikuje pacienta dle nejnovějších trendů pro zátěžová vyšetření. Plně automatické řízení ergometrického systému je pro obsluhu velmi jednoduché. PADS Y FLASHLIGHT ERGO je modulární systém s kvalitní, rychlou a efektivní analýzou. Standardní nebo vlastní zátěžové protokoly mohou ovládat ergometry i běhací pásy. Obousměrná komunikace s amb. programy PC DOKTOR®, AMICUS® a dalšími.

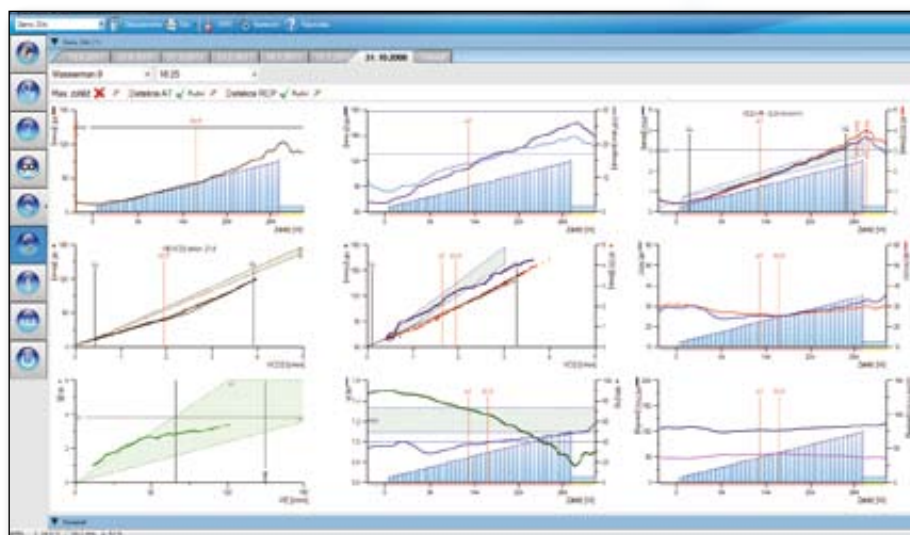
- závěrečná zpráva editovatelná již v průběhu vyšetření
- zpětný on-line náhled na EKG záznam
- detekce arytmií
- tisk již při monitorování
- sledování vyšetření po LAN síti
- zátěžové protokoly definovatelné ve W i W/kg
- export konfigurovatelné závěrečné zprávy do \*.pdf
- možnost rozšíření na Ergo-Spirometrii
- možnost připojení více EKG jednotek:
- FLASHLIGHT USB/BT12
- BTL-08 verze S/M/L





## PADSY ERGO-SPIRO

... otevřený systém



PADSY ERGO-SPIRO & ERGOSTIK



Innovision Innocor®



Do Ergo-Spirometrického systému **PADSY ERGO-SPIRO** je plně integrován Geratherm Ergostik, nejmodernější systém na trhu. Ten pro analýzu plynů metodou "Breath-by-breath" využívá nový typ průtokového snímače s extrémně nízkým mrtvým prostorem. PADS Y ERGO-SPIRO je dále propojen s: ■ Innovision Innocor ■ nSpire 600USB ■ Jaeger Oxicon ■ Ganshorn PowerCube

- automatický přepočítání prahů AT a RCP
- interpretace protokolů dle Wassermana
- konfigurovatelná tisková zpráva vč. grafů
- automatická BTPS kompenzace
- spirometrie, průtok/objem a MVV
- integrovaný pulzní oxymetr (volitelně)
- nepřímá kalorimetrie (volitelně)

Geratherm® medset  
Respiratory INNOVATION IN CARDIOLOGY



# Bicyklové ergometry

**ergoline**



ergoline ergoselect 150 pediatric



ergoline ergoselect 50



ergoline ergoselect 100



ergoline ergoselect 200



ergoline ergoselect 600 recumbent



Lode Corival pediatric



Lode Corival



Lode Excalibur Sport



Lode Angio s fixačním setem



Lode Corival recumbent



V současné době je ve světě používáno více jak 40.000 ergometrů **Ergoline** na klinikách, v soukromých praxích, sportovních centrech a rehabilitačních zařízeních. Díky své kvalitě, atraktivnímu designu a bezporuchovému provozu se ergometry značky Ergoline, v České i Slovenské republice, staly zlatým standardem. Vysoká variabilita modelové řady ergoselect uspokojí i ty nejnáročnější požadavky zákazníků napříč celým spektrem.

Společnost **Lode** vyrábí ergometry již více než 60 let. Od počátku jsou ergometry vyvíjeny k dokonalosti a v současnosti slouží více než 50.000 náročným, ale spokojeným uživatelům. Přesnost, spolehlivost, dlouhá životnost a bezporuchovost jsou základní vlastnosti značky Lode. Díky šířce portfolia a velké variabilitě produktů, naleznou své uplatnění u velmi širokého spektra zákazníků, a to jak v kardiologických a funkčních laboratořích, tak i sportovních pracovištích.



# Polohovatelné ergometry

ergoline

Ergometry



ergoline ergoselect 1100



ergoline ergoselect 1000



ergoline ergoselect 1200



Lode Corival supine



Lode Angio s nuclear imaging table



Lode Angio se stress echo

Lode

Polohovatelné ergometry **Ergoline** řady Ergoselect nabízí dokonalou a vyzrálou techniku a stanovují vysoké standardy ve speciálních oblastech zátěžové diagnostiky. Polohovatelné ergometry naleznou své uplatnění např. při dynamické zátěžové echokardiografii, na pracovištích nukleární medicíny a v celé řadě dalších medicínských oblastech.

S využitím polohovatelných ergometrů značky **Lode** se uživatelům otevírají nové možnosti při provádění zátěžových vyšetření. Díky své robustní ocelové konstrukci jsou ergometry Lode velmi stabilní a současně je lze pomocí pojízdných koleček snadno a rychle přemístit. Oblasti použití – nukleární medicína, zátěžová echokardiografie a další.



# Běhací pásy



Lode Valiant Pediatric



Lode Valiant / Valiant Plus



Medset ErgoTop



Lode Valiant Rehab



Lode Katana Sport



Lode Valiant Special

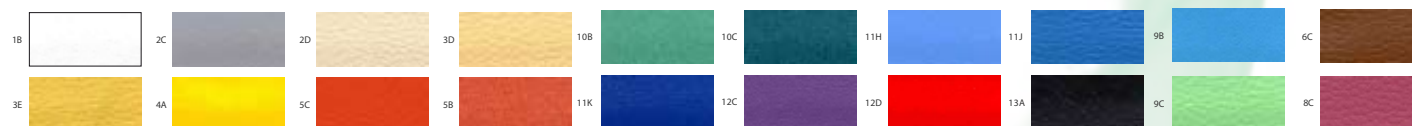


Běhací pásy **Lode** využívají k zajištění spolehlivosti, přesnosti, bezporuchovosti a bezpečnosti vyšetřovaných pacientů nejnovější principy a technologie. Široké portfolio běhacích pásů Lode umožňuje využití napříč oblastmi kardiologie, rehabilitace i sportu. Oblasti použití: kardiologie, kardiologická rehabilitace, rehabilitace, fyzioterapie, sportovní medicína a další

- rozměry pásu od 150 x 50 cm
- nastavitelná rychlost od 0,1 km/hod. (Valiant Rehab) až do 40km/hod. (Katana Sport 40)
- sklon 0 až 25%, včetně nastavení negativního sklonu
- hmotnost vyšetřovaných osob až 225 kg
- bezpečnostní prvky
- speciální provedení pro děti, sportovce, vozíčkáře, rehabilitující pacienty
- příslušenství (postranní zábradlí, nástupní plocha, bezpečnostní konzole proti pádu, systém podpory tělesné hmotnosti, snímač TF, ...)



## Vertikalizační lehátko pro TILT test



Pevná a stabilní konstrukce lehátka je vyráběna ze zdravotně nezávadných materiálů s atestem pro použití ve zdravotnictví. Pro náklon a výškové nastavení jsou použity elektropohon. Ovládání náklonu je standardně prováděno velkoplošnými spínači, umístěnými pod pracovní plochou z obou stran lehátka. Nastavení výšky pracovní plochy elektropohonem umožňuje použít vertikalizační lehátko jako běžné vyšetřovací lehátko.

- pevná a stabilní konstrukce
- vysoká bezpečnost pro pacienta a obsluhu
- upínací lišty po obvodu stolu
- až 4 upínací popruhy
- ovládání pohonu ručním ovladačem
- nášlapná deska
- 20 barev potahových materiálů
- dvě základní provedení: V - výška nastavitelná elektropohonem, VP - pevná výška lehátka



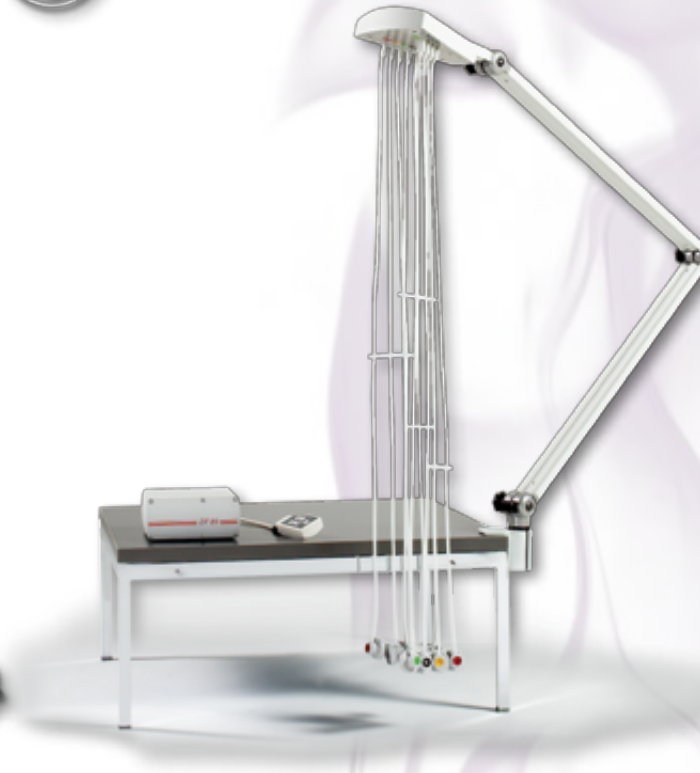
## DT 100, DT 80, EASY



DT 100 - provedení s pojízdným stojanem



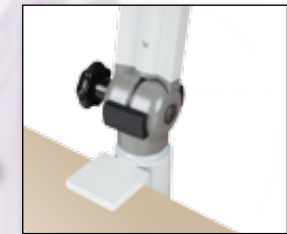
DT 100 - provedení na přístrojovém vozíku ITD



DT 80 - provedení na stůl



Detail hlavy



Uchycení na stůl



Uchycení na zeď



Elektrodové podtlakové EKG systémy Strässle jsou mezičlánkem mezi pacientem a elektrokardiografem.

Různé varianty provedení **DT100**, **DT80** a **EASY** splňují kompletní řadu požadavků na moderní podtlakové EKG systémy a najdou své uplatnění v každodenní lékařské praxi.

- vakuová pumpa s filtrem řízená mikropočítačem
- 4-stupňová úroveň sání s indikací pomocí LED diod
- úroveň podtlaku 60 – 200 mbar (DT80, Easy), 60 – 260 mbar (DT100)
- vyfukování (zpětný chod) pro vysušení elektrod
- různé délky postříbřených EKG elektrod (1m nebo 1,3m)
- snadno ovladatelná řídicí jednotka
- otočné vícekloubové rameno
- integrovaná defibrilační ochrana
- možnost napájení z akumulátoru (DT100)



# Defibrilátory



Primedec HeartSave AED



Primedec HeartSave PAD



Primedec Defi-N / B



Primedec XD



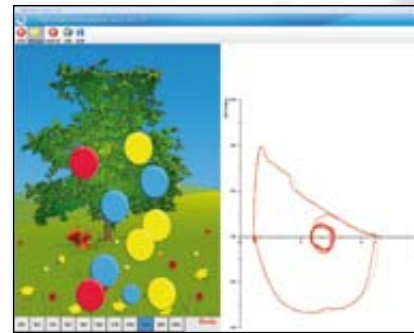
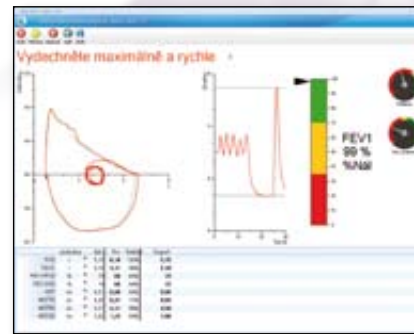
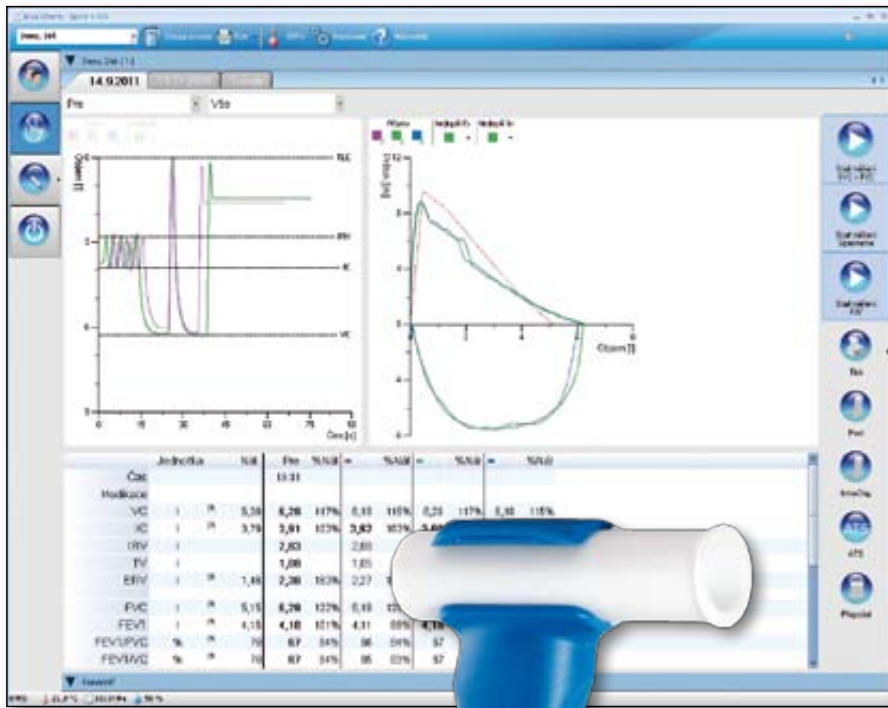
Automatické externí defibrilátory Primedec **HeartSave AED** jsou založené na bezpečné, propracované a osvědčené technologii bifázických průběhů impulsů. Uživatelé poskytují prostřednictvím stručných, dobře srozumitelných hlasových pokynů v českém jazyce a jasných obrazových symbolů chronologický návod na provedení defibrilace u záchraňované osoby.

● Přístroje **Primedec Defi N/B** jsou externí defibrilátory s monofázickým asynchronním výbojem pro základní vybavení zdravotnických ordinací a vyšetřoven. ● V přístrojích novější řady **XD** je integrována nová technologie defibrilace bifázickým proudem. Díky jednoduchému použití, praktickému designu a progresivní technologii jsou defibrilátory řady XD určeny pro použití v nemocnicích, lékařských ordinacích i záchranných službách.



# Geratherm Spirostik

Spirometrie



COMPEK MEDICAL SERVICES s.r.o.  
 17. listopadu 861, 506 01 Jičín  
 tel./fax: 493 524 534, gsm: 605 281 433  
 www.compek.cz, info@compek.cz

ID Pacienta: 1      Pohlaví: muž      Výška: 185 cm  
 Příjmení: Demo      Datum narození: 1.1.1966      Váha: 85 kg  
 Jméno: Dirik      Věk: 45 Let      BMI: 24,8 kg/m<sup>2</sup>

Protokol SVC + F/V

Čas	Jednotka	Nal	Pre	%Nal	%Nal	%Nal	%Nal
13:31							
VC	l	5,38	6,29	117%	6,19	115%	6,19
IC	l	3,79	3,81	103%	3,82	102%	3,82
IRV	l	2,83	2,83	100%	2,88	102%	2,88
TV	l	1,08	1,05	97%	1,08	100%	1,05
ERV	l	1,46	2,38	163%	2,27	155%	2,40
FVC	l	5,15	6,29	122%	6,19	120%	6,29
FEV1	l	4,18	4,18	101%	4,11	99%	4,18
FEV1/FVC	%	79	67	84%	66	84%	67
FEV1/VC	%	79	67	84%	65	83%	67
PEF	l/s	9,57	8,90	93%	8,90	92%	8,90
MEF75	l/s	8,33	6,28	75%	6,37	77%	6,28
MEF50	l/s	5,27	3,09	59%	3,11	59%	3,09
MEF25	l/s	2,32	1,23	53%	1,23	53%	1,23
MEF25-75	l/s	4,35	2,71	62%	2,67	61%	2,71
iPEF	ms	48	48	100%	48	100%	48
EV	l	0,03	0,03	100%	0,01	33%	0,03
NO	ppb	20,00					

(1): ECCS 1993    (3): Crapo 1981    (17): Aerocrine  
 Testováno: 13.31    - 1 -    BTPS: 21,0 °C, 1013 hPa, 50 %    Uživatel: -  
 MR D    www.spirometrie.cz    Blue Cherry V1.2.0.6



Spirometr Geratherm Spirostik



Nosní klip

Geratherm<sup>®</sup>  
Respiratory

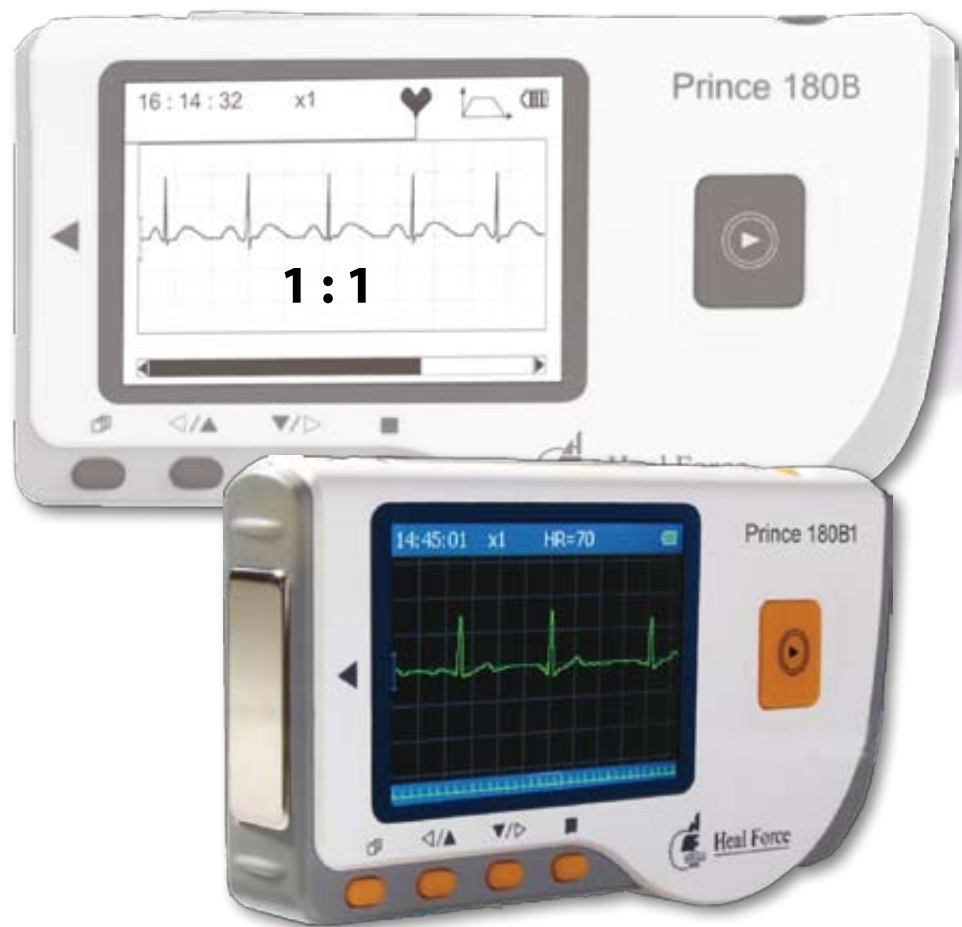
Vzhledem k inovativnímu řešení jednorázových průtokových snímačů se spirometr **Geratherm Spirostik** řadí mezi nejbezpečnější na světě. Velmi malý mrtvý prostor snímače umožňuje použití spirometru Spirostik i u dětí s extrémně malou ventilací. Obousměrná komunikace s ambulantními programy PC DOKTOR<sup>®</sup>, AMICUS<sup>®</sup> a dalšími.

- měření spirometrie -- smyčka průtok/objem -- MVV -- bronchodilatační a bronchoprovokační testy
- splňuje kritéria ATS/ERS
- automatická interpretace měření dle ATS/ERS
- žádné filtry
- vylepšená ochrana pacienta
- přesnost jako standard
- nejmenší mrtvý prostor
- jednoduchá výměna snímače

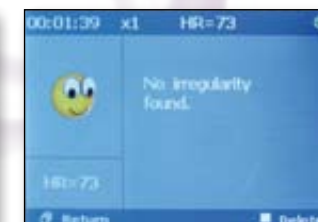
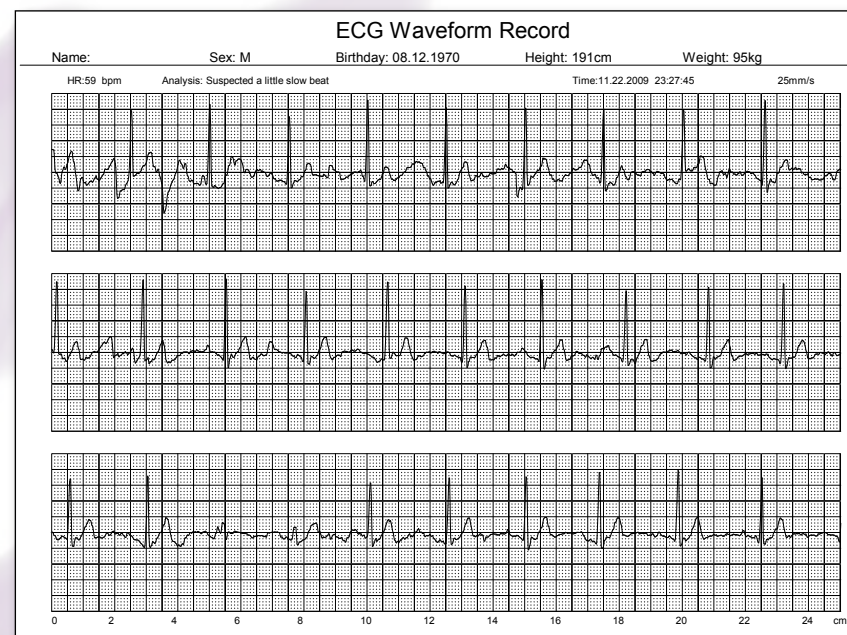




## Epizodní EKG záznamník

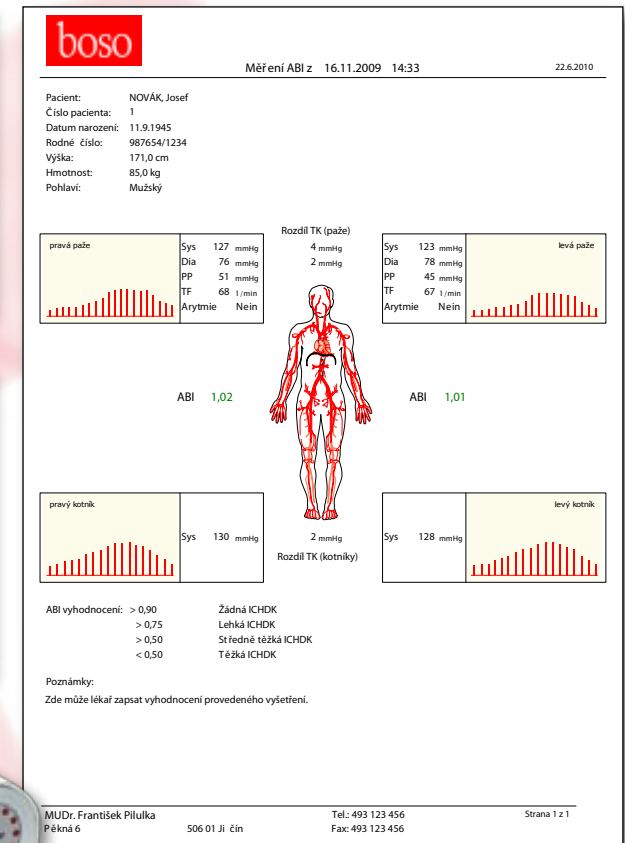
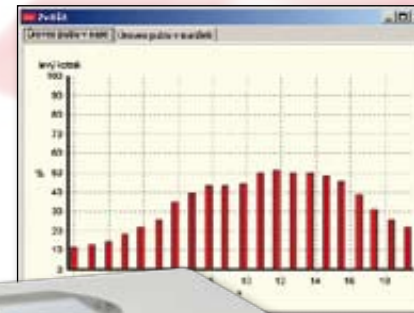
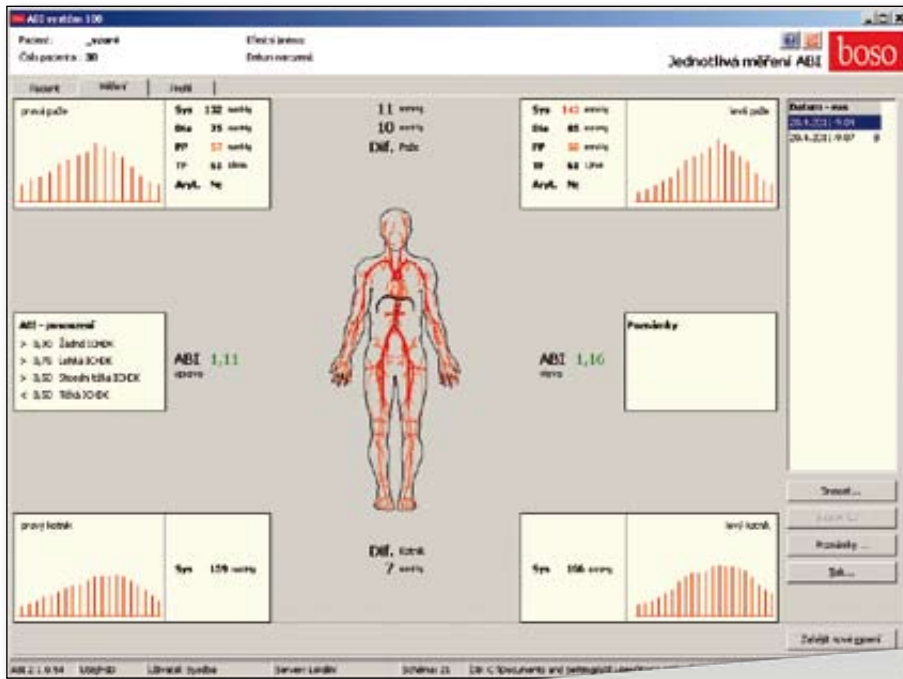


Prince 180 B1



Easy **ECG monitor Prince 180 B1** je určen nejen pro domácí použití. Přenosný EKG monitor je vhodný pro pacienty s kardiovaskulárními nemocemi jako hypertenze, diabetes, onemocnění srdce či zažité symptomy jako bušení srdce nebo dušnost. S EKG monitorem se mohou pacienti soustředit na vlastní životní rytmus a v případě potřeby uložit EKG záznam. EKG křivky následně vyhodnotí ošetřující lékař, který může stanovit diagnózu.

- zobrazení EKG křivky na displeji
- přenosný a kompaktní EKG monitor
- náběr 1-kanálové EKG křivky
- 30 sekundový záznam EKG
- interní paměť na 300 záznamů
- rozpoznání 17 typů morfologií
- možnost připojení patientského kabelu
- přenos dat do vyhodnocovacího SW
- podsvícený barevný LCD displej s vysokým rozlišením



**KLINICKY OVĚŘENO**



Přístroj **BOSO ABI-systém 100** přináší novou metodu pro screening ICHDK - měření indexu kotník-paže (Ankle Brachial Index). Přístroj stanoví tuto hodnotu tak jednoduše, rychle a přesně, že toto vyšetření může být u každého pacienta provedeno jako preventivní kontrola. Obousměrná komunikace s ambulantními programy PC DOKTOR®, AMICUS® a dalšími.

- jednoduché zjištění indexu kotník-paže (ABI index)
- současné měření TK na všech čtyřech končetinách
- oscilometrická metoda měření
- zobrazení oscilačních pulzů
- spuštění vyšetření přímo z obslužného PC
- přehledné zobrazení naměřených hodnot vč. vyhodnocení
- grafické porovnání více měření
- konfigurovatelná závěrečná zpráva



boso Mercurius E



boso clinicus II



boso profitest



boso roid II



SunTech® 247™

Historie rodinné firmy boso - **BOSCH+SOHN GmbH**. - v Německu sahá až do roku 1921. Výrobní sortiment pokrývá všechny typy přístrojů: manuální aneroidní, automatické elektronické, ale i bezrtuťové. Naše společnost je autorizovaným obchodním a servisním zástupcem této značky v České i Slovenské republice.

Americká společnost **SunTech Medical** vyrábí specializované elektronické měřiče krevního tlaku, především pro měření při zátěžových testech. Základem přesného měření jsou nejen přístroje, ale i manžety, které jsou dokonce patentované a dostupné v nejrůznějších velikostech.



# Pulzní oxymetry



[www.oxymetr.cz](http://www.oxymetr.cz)

Pulzní oxymetry



Heal Force Prince 100A



Heal Force Prince 100C1



Nonin 9550 Onyx II



Heal Force Prince 100D



Nonin GO2



UTech UT100



Americká společnost **Nonin** s více jak 20letou historií patří mezi špičkové výrobce neinvazivních monitorovacích přístrojů. Pulzní oxymetry splňují nejvyšší nároky na přesnost měření a pohodlí pacienta i obsluhy. K široké nabídce prstových, přenosných a stolních oxymetrů jsou samozřejmostí nejen vyměnitelné sondy různých velikostí, ale i další příslušenství.

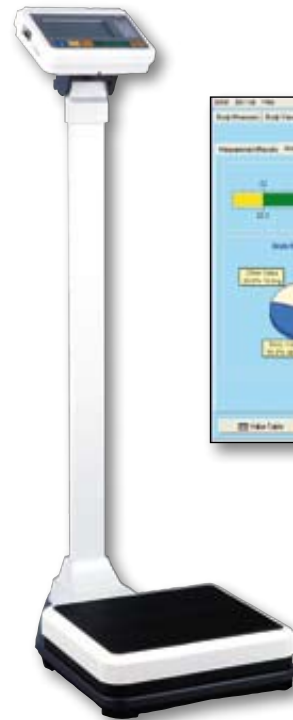
**HealForce** patří mezi největší čínské výrobce zdravotnické techniky včetně pulzních oxymetrů, který je velice rozšířený i ve světě. V nabídce naleznete kvalitní a přesné pulzní oxymetry ve všech provedeních – prstové, přenosné, zápěstové i veterinární. K přístrojům jsou dostupné vyměnitelné sondy různých velikostí.



TANITA WB-3000



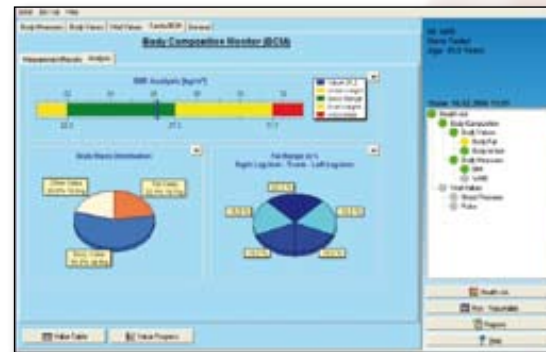
TANITA SC-240 MA



TANITA WB 100 P MA



TANITA BC-545



Software GMON PRO



TANITA SC-420 P MA



SECA 711



Japonská společnost **TANITA** představila v r. 1978 jako první na světě digitální váhu a následně v r. 1992 váhu s měřením tělního tuku. Dlouholeté zkušenosti z vývoje přenáší do svých produktů - osobní elektronické váhy, výškoměry a analyzátory složení lidského těla jak pro profesionální použití, tak pro domácnosti.

Německá společnost **seca** již více jak 170 let vyrábí přesné digitální, mechanické a kojenecké váhy, výškoměry a váhy pro obézní pacienty. Zaměřuje se především na kliniky, nemocnice a soukromé lékařské praxe. Ve svém portfoliu nabízí i speciální produkty pro imobilní pacienty a tím splňuje veškeré požadavky náročných uživatelů.



## SAMSUNG Medison EK07



Diagnostické ultrazvuky Samsung Medison nabízejí široký sortiment přístrojů pro oblasti kardiologie, kardiochirurgie, gynekologie, urologie, chirurgie, neurologie, ortopedie, gastroenterologie a další. Díky své špičkové kvalitě a přijatelné ceně získávají produkty Samsung Medison mezi zákazníky stále větší oblibu.

- kardiovaskulární ultrazvukový systém
- standardní echokardiografické funkce i unikátní vlastnosti
- velké množství kompatibilních sond pro různé aplikace
- automatické zálohování dat
- možnost připojení do počítačové sítě
- komunikace DICOM

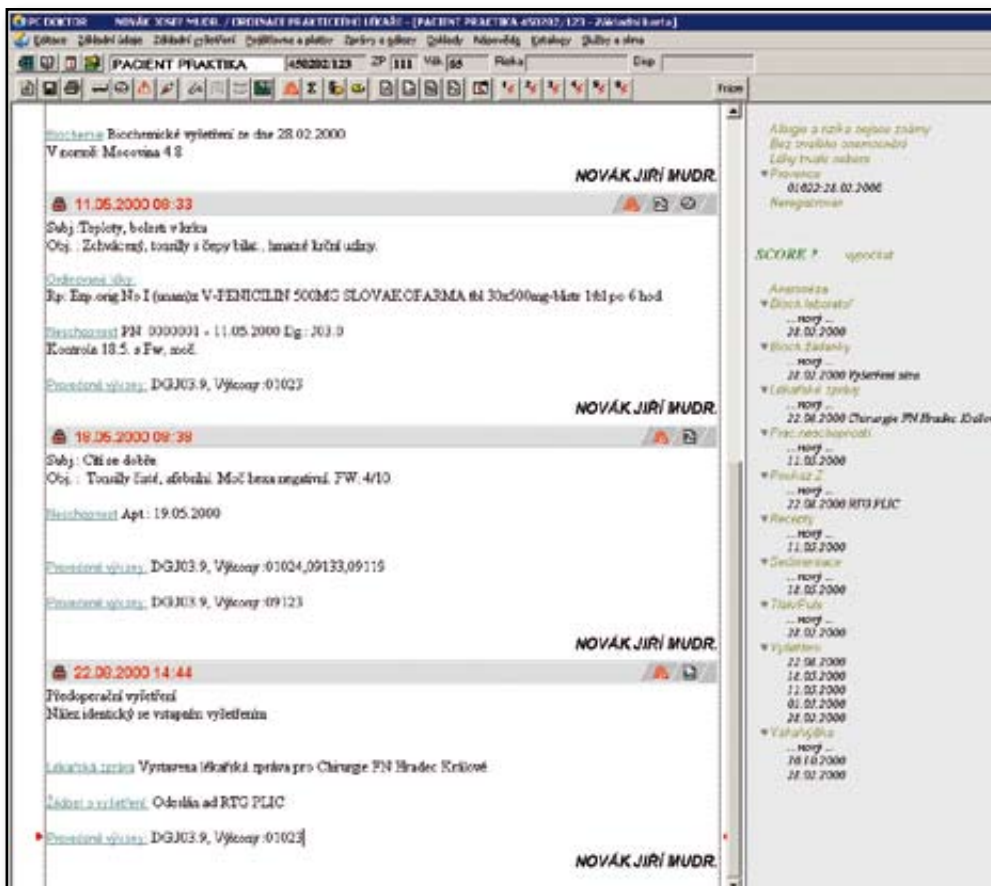


## GE Vivid, Philips Envisor, ...



Široká nabídka repasovaných diagnostických ultrazvuků různých výrobců a cenových hladin. Ekonomické řešení na pořízení přístroje pro začínající lékařské praxe nebo ty, kteří nechtějí investovat velké finanční prostředky na nákup nového přístroje.

- příznivý poměr výkon/cena
- standardní záruční doba
- možnost dodávky repasovaných nebo nových sond
- široký sortiment přístrojů od tradičních výrobců
- nabídka oblíbených echokardiografických přístrojů jako např. GE Vivid7, Vivid3, Systém Five



### Laboratorní modul

Modul pro příjem laboratorních výsledků a výměnu zdravotnické dokumentace mezi zdravotnickými zařízeními v elektronickém tvaru. Modul pracuje s formáty dat DS MZ ČR.

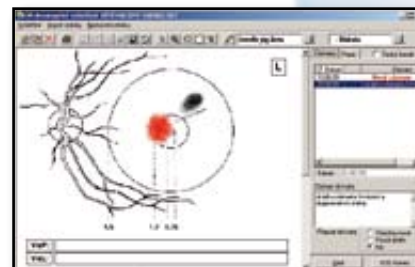


### PC Breviř

Rozšíření číselníku léků s možností rychlého a pohodlného přístupu k aktuálním informacím o léčivech registrovaných v ČR.

### Lékové interakce

Kontroluje nově předepsaný lék zda nemá nežádoucí interakci s jinými léky, zobrazuje známé interakce léků, ...



### Diabetologický modul

Nový nastavbový modul, který zjednodušuje provádění dispensárních prohlídek diabetologických pacientů 2. typu v ordinaci praktického lékaře a upozorňuje na dodržování postupů stanovených doporučeným postupem SVL ČSL JEP.

### eDávky

Nastavbový modul, který umožňuje přímé a velmi jednoduché předání dávek zdravotní pojišťovně elektronickou formou.



Ambulantní program PC DOKTOR® je určen pro ambulance praktických i odborných lékařů, specializovaná zařízení, polikliniky, ale i kliniky s lůžky. Uživatelé ocení všestrannost a propracovanost, bohatou nabídku funkcí programu a provozní spolehlivost.

- komplexnost řešení administrativy lékařské praxe
- možnost přizpůsobit funkční vlastnosti programu vlastním potřebám
- jednoduchost obsluhy, přehlednost a provozní

- spolehlivost
- podpora statistických výstupů a sledování nákladů
- možnost spolupráce více programů v počítačové síti
- schopnost pracovat s grafickou dokumentací
- přímá výměna dat s jinými zdravotnickými zařízeními a se ZP
- aktualizace programu a číselníků přes internet
- bezpečná ochrana dat, hierarchická přístupová práva
- komunikace se zdravotnickými přístroji (EKG, ergometrie, ambulantní monitor TK, Honter EKG, ABI-systém 100, spirometrie ...)





Počítače, notebooky, monitory, tiskárny, ...

**DODÁVKA ZNAČKOVÉ VÝPOČETNÍ TECHNIKY + KVALITNÍ A RYCHLÝ SERVIS**

=

**BEZPROBLÉMOVÝ PROVOZ ORDINACE**



**FUJITSU**

Společnost COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o. je držitelem certifikátu **FUJITSU SELECT EXPERT**.

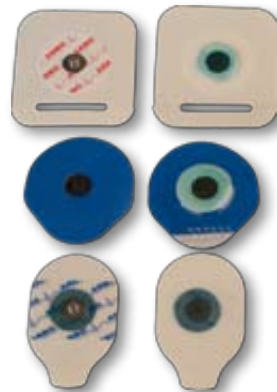


# Spotřební materiál

## EKG



pacientské kabely  
končetinové a hrudní EKG elektrody



jednorázové elektrody



pouzdro TELESMA



pacientský kabel TELESMA



EKG a UZ gely

## TK a ostatní



manžety různých velikostí



výpustné ventily



náhradní balonky v barevných  
provedeních



dezinfekce



dětské manžety



náhradní vaky manžet různých velikostí



hadicové rychlospojky



## Služby, PBTk, certifikáty

Společnost COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o. je vlastníkem řady certifikátů od předních světových výrobců zdravotnické techniky jako např. BOSO, MEDSET, SunTech a dalších. Certifikáty jsou navíc podpořeny praktickými zkušenostmi při řešení konkrétních technických problémů našich zákazníků a jsou základním předpokladem k tomu, abychom mohli poskytovat kvalitní poradenské a konzultační služby, na jejichž základě se snažíme usnadnit každodenní praxi našich zákazníků.

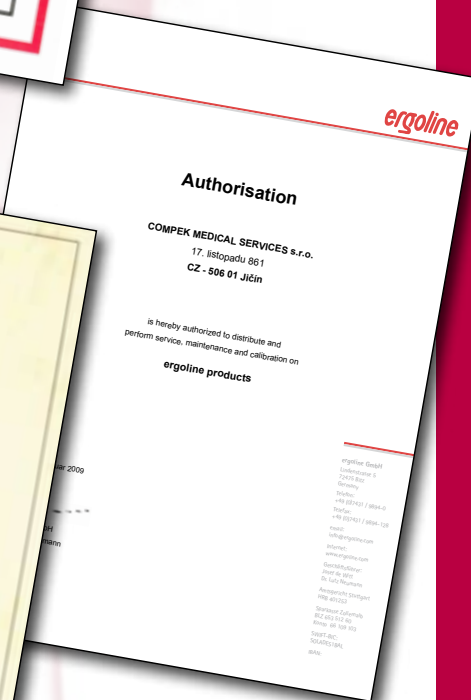
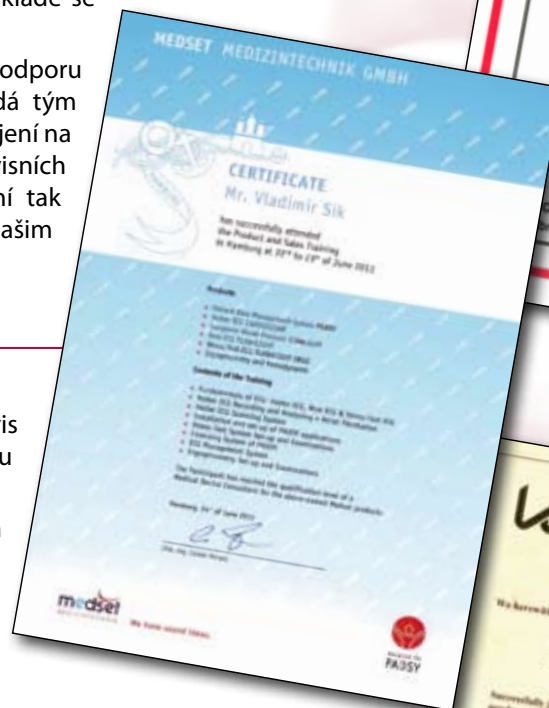
Za instalaci, zprovoznění a veškerou další technickou a softwarovou podporu provozu vysoce náročných medicínských přístrojů a systémů zodpovídá tým našich servisních a instalačních specialistů. Tito pracovníci mají přímé napojení na naše obchodní partnery v Evropě a účastní se pravidelně obchodních a servisních školení přímo u výrobce. Pracovníci obchodního a servisního oddělení tak procházejí neustálým vzděláváním a zvyšováním kvalifikace, aby mohli našim zákazníkům poskytovat trvale vysokou úroveň servisu a služeb.

V rámci péče o zákazníka zajišťujeme komplexní záruční a pozáruční servis – opravy, kalibrace, ověření, bezpečnostně technické kontroly, ekologickou likvidaci.

Pro zkvalitnění a zjednodušení pozáručního servisu nabízíme svým zákazníkům před uplynutím záruční doby uzavření některého typu servisní smlouvy. Servisní smlouvy se mohou lišit svým obsahem a délkou trvání. Pro dlouhodobé smlouvy (doba trvání nad jeden rok) a smlouvy pro více přístrojů nabízíme slevy a to v souladu s běžnými cenami za servis a údržbu.

V rámci péče o přístroje doporučujeme a zajišťujeme provedení bezpečnostně technické kontroly (dle zákona 346/2003 Sb.) pracovníky našeho servisního oddělení.

Naše společnost dále spolupracuje s řadou autorizovaných metrologických středisek (AMS), jejichž prostřednictvím Vám nabízíme metrologické ověření přesnosti stanovených měřidel a zařízení podléhajících pravidelným metrologickým prohlídkám – např. tonometry, váhy, teploměry atd.



**COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.**

17. listopadu 861, 506 01 Jičín  
mobil: +420 605 281 433  
tel./fax: +420 493 524 534  
e-mail: info@compek.cz  
**www.compek.cz**

pobočka Hradec Králové:

Vážní 899, 500 03 Hradec Králové  
mobil: +420 603 172 425  
tel./fax: +420 495 514 105  
e-mail: hradec@compek.cz

pobočka Plzeň:

Masarykova 1132/62, 312 00 Plzeň  
mobil: +420 736 773 551  
tel./fax: +420 373 724 213  
e-mail: plzen@compek.cz

**COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.**

Strážna 11, 831 01 Bratislava  
mobil: +421 908 758 793  
tel.: +421 2 4569 2569  
e-mail: info@compek.sk  
**www.compek.sk**

Specializované e-shopy:

**www.tonometr.cz**

**www.oxymetr.cz**

**www.lekarske-vahy.cz**

Produktové weby:

**www.boso-abi.cz**

**www.vzorova-ordinace.cz**

**www.kardioreha.cz**

**Více informací o produktech na:**

**493 524 534, 605 281 433, obchod@compek.cz**

