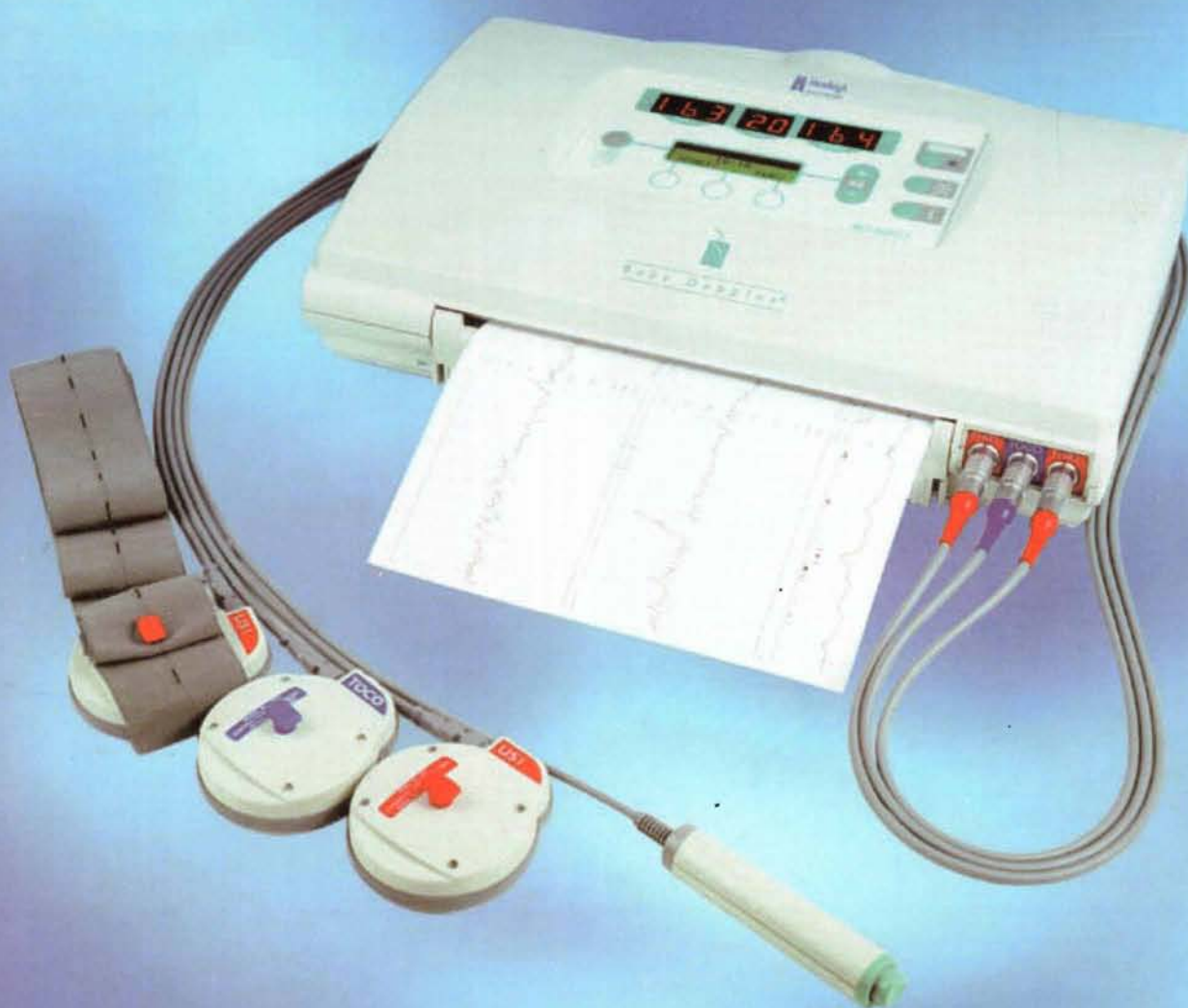


BD4000



Fetální monitory

ŘADA BD4000 NABÍZÍ FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ

Portfolio výrobků společnosti Huntleigh Diagnostics se za více než 25 let existence rozprostírá od ručních dopplerů a fetálních monitorů až po komplexní systémy pro práci s patientskými informacemi schopnými podporovat dálkovou medicínu. Tato řada zaručuje, že obdržíte jakostní výrobky, které uspokojí vaše individuální potřeby při dodržení rozpočtových omezení.

Řada BD4000 vám díky své flexibilitě a dobré ovladatelnosti nabízí snadno využitelná řešení umožňující splnit vaše požadavky ohledně fetálního monitorování. Nejnovější generace přístrojů vybavená řadou zdokonalených funkcí nyní podporuje monitorování životních funkcí matky i SpO₂ plodu.

ERGONOMICKÝ DESIGN

CTG řady BD4000 je vynikající monitor, s elegantním designem při zachované pracovní robustnosti

INTUITIVNÍ ZOBRAZOVÁNÍ TEXTU OVLÁDANÉ UŽIVATELEM

Fetální monitor s množstvím funkcí, včetně zařízení pro komentování křivek, uživatelsky konfigurovatelných alarmů, automatické detekce pohybů plodu a externích komunikačních portů, což vše je součástí standardního vybavení

KŘIVKY BEZ KOMPROMISŮ

Dvoukanálový grafický výstup na formát A4 skládaný do tvaru písmena Z umožňuje jedinečnou a levnou prezentaci dvojčat pomocí vysoce přesného tisku na plochý tepelný papír (lze použít i standardní formát papíru)

MOŽNOST PRÁCE S JEDNÍM NEBO DVĚMA KANÁLY

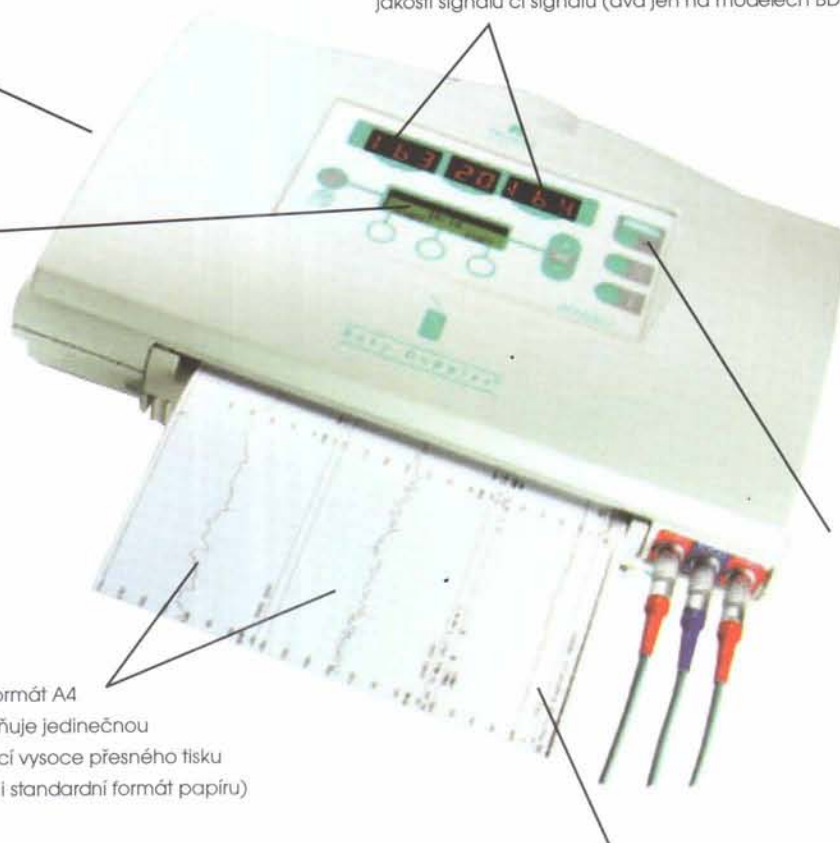
Jasně viditelné zobrazení FHR a údajů o kontrakcích, včetně indikace jakosti signálu či signálů (dva jen na modelech BD4002)

SNADNÁ OBSLUHA

Monitorování se spouští jediným tlačítkem

ŽIVOTNÍ FUNKCE MATKY I PLODU

Křivka obsahuje další údaje o životních funkcích*



Lehké a přitom robustní převodníky jsou navrženy s ohledem na pohodlí matky

ŘEŠENÍ, ÚČINNÉ Z HLEDISKA NÁKLADŮ

Řada BD4000 je vybavena všemi standardními funkcemi, které byste očekávali u vysoce jakostního CTG a které pokrývají všechny antepartální i intrapartální aplikace. Ultrazvuk, převodník kontrakcí a marker událostí patří do standardní výbavy všech modelů. Získáte rovněž řadu dalších funkcí, k nimž patří například:

- Vynikající sledování FHR pomocí 1,5 MHz ultrazvukové sondě pracující s widebeam technologií
- Automatická detekce pohybů plodu
- Marker klinických událostí se zařízením na pořizování uživatelských komentářů křivek
- Alarmy: tachykardie, bradykardie, křížová kontrola kanálů (pouze u dvojčat) a ztráta kontaktu, všechny plně přizpůsobitelné uživatelem
- Dva komunikační porty RS232 pro připojení k externímu monitoru životních funkcí a k elektronickému systému pro prohlížení a archivaci



Fetální monitory řady BD4000 uplatňují jedinečný přístup ke splnění všech potřeb fetálního monitorování, v nemocnici, v rámci kancelářské praxe i komunity, pomocí volitelného příslušenství, které lze přizpůsobit uživateli. Volitelné příslušenství instalovatelné uživatelem je možností, jak rozšířit funkce přístroje od antepartálního sledování dvojčat, až po intrapartální aplikace v rámci jedinečných a nákladově účinných řešení.

FLEXIBILITA A KONTROLA - univerzální řešení všech požadavků spojených s fetálním monitorováním

Nyní s možností komunikovat s monitory životních funkcí a monitory řady Smartsigns® pro sledování saturaci krve plodu kyslíkem*. Řada BD4000 jasně dokumentuje na tisku CTG srdeční akci matky, krevní tlak (systolický, diastolický a MAP), SpO₂ a teplotu matky i plodu.

Výhody použití systému Dopplex Centrale pro prohlížení a archivaci jsou zřejmé, zejména pokud chcete vytvořit bezpapírové prostředí pro snadné uchovávání informací se zaručeným, trvalým záznamem nebo jen popsat vysoce rizikové situace.

* Řada BD4000 může komunikovat s mnoha monitory životních funkcí. Podrobné informace o kompatibilitě jsou k dispozici na požádání.



Pokud byste se chtěli více dozvědět o systému Dopplex Centrale pro prohlížení a archivaci nebo o řadě monitorů Smartsigns pro sledování životních funkcí, spojte se s námi a vyžádejte si další informace.



Fetální monitor - vlastnosti	BD4000A*	BD4000TA	BD4000I**	BD4000TI	BD4002A	BD4002I
1,5 MHz UZ sonda	•	•	•	•	•	•
Externí převodník Toco	•	•	•	•	•	•
Marker událostí spojených s pacientem	•	•	•	•	•	•
Automatický detektor pohybů plodu	•	•	•	•	•	•
FECG	viz pozn. 1	viz pozn. 1	•	•	viz pozn. 1	•
IUP	viz pozn. 1	viz pozn. 1	možnost	možnost	viz pozn. 1	možnost
Balík tepelného papíru v listech	•	•	•	•	•	•
Široký (A4) tepelný papír pro dvojčata	viz pozn. 2	•	viz pozn. 2	•	•	•
Tepelný papír s vysokým rozlišením	•	•	•	•	•	•
Dva sériové porty R232	•	•	•	•	•	•
Rozhraní pro centrální monitorování	•	•	•	•	•	•
Digitální numerické monitorování pomocí LED	•	•	•	•	•	•
Zařízení na komentování markerů/křivek klinických událostí	•	•	•	•	•	•
Alarmy	•	•	•	•	•	•
Napájení z elektrické sítě	•	•	•	•	•	•

Volitelné příslušenství: brašna na přenášení, konzole pro připevnění na zeď, vozík.

Všechny modely se dodávají s gelem, bezlatexovými popruhy, síťovou šňůrou a uživatelskou příručkou.

Poznámka 1: k dispozici jako volitelná uživatelská výbava pro rozšíření funkcí přístroje.

Poznámka 2: lze použít široký papír. Za účelem monitorování dvojčat lze spojit dohromady dva jednonábové přístroje toto vyžaduje soupravu TW1 pro dvojčata.

* Obsahuje 2 kompletní přístroje BD4000A plus soupravou pro dvojčata, která umožňuje spojit oba přístroje dohromady.

** Obsahuje 2 kompletní přístroje BD4000I plus soupravou pro dvojčata, která umožňuje spojit oba přístroje dohromady.



Volitelné příslušenství pro montáž na zeď (na přání se dodávají sondy s dlouhými přívody)



Volitelné příslušenství - vozík



Volitelné příslušenství - brašna na přenášení