

COMEN Share with the World



BQ80

neonatální vyhřívané lůžko

Autorizované zastoupení pro ČR:



DARTIN, spol. s r.o.
Suchbolská 688, 252 62 Horoměřice
Tel./fax: 241 470 361, 261 216 076
www.dartin.cz
e-mail: info@dartin.cz



Shenzhen Comen Medical Instruments Co., Ltd.

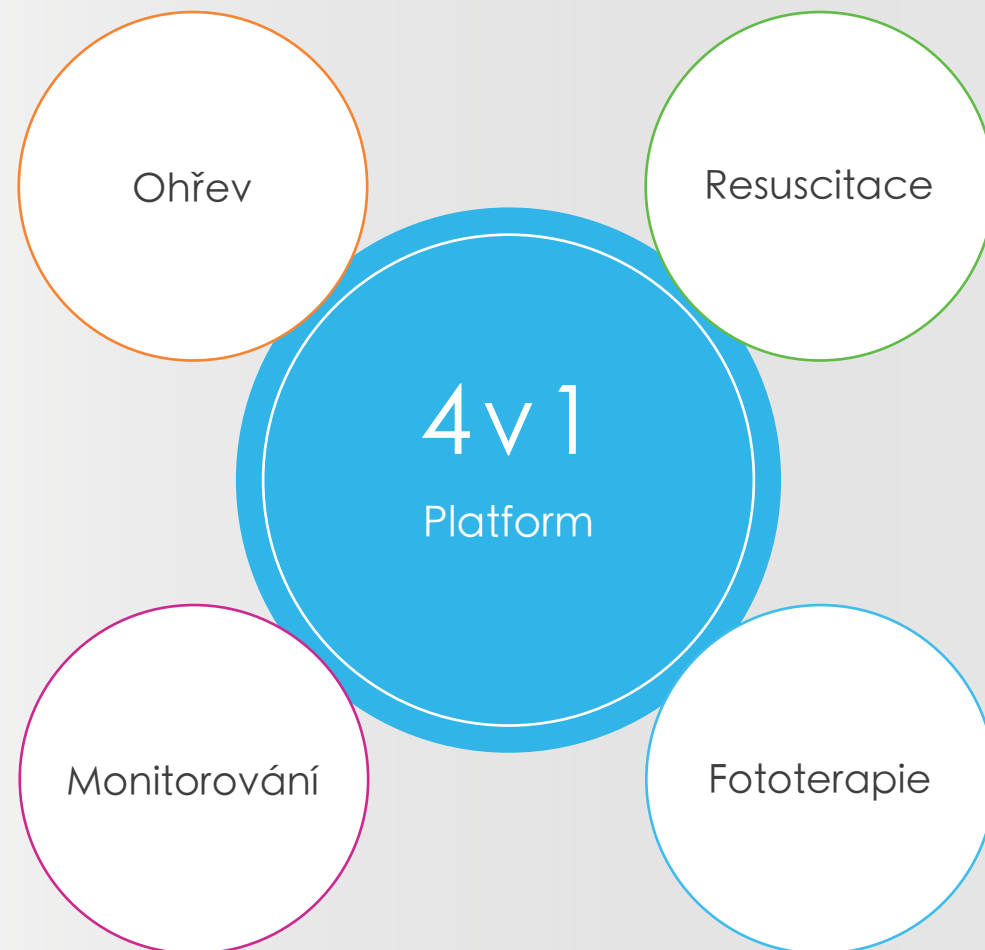
Add: Floor 10, Floor 11 and Section C of Floor 12 of Building 1A & Floor 1 to Floor 5
of Building 2, FIYTA Timepiece Building, Nanhuan Avenue, Matian Sub-district,
Guangming District, Shenzhen, Guangdong, 518106, P.R. China
Tel:+86-755-2640 8879 Fax:+86-755-2643 1232 Website: en.comen.com E-mail: info@szcomen.com

P/N: CS-BQ80-12P-20210609-V1.2



Komplexní otevřený systém pro neonatální péči

Vyhřívané lůžko BQ80 kombinuje 4 klíčové funkce pro neonatální péči do jednoho celku, a to v modulárním konceptu. Lůžko lze nakonfigurovat s plně integrovanou resuscitační výbavou, multi-parametrovým monitorem a vysoce intenzivní LED fototerapií dle specifických potřeb. Vytváří prostorově úsporné řešení pro oddělení neonatální péče, zlepšuje workflow a pohodlí ošetřovatele.



Teplé prostředí

Keramická infračervená topná tělesa

- Zářič využívá 2 keramická topná tělesa pro účinné a rovnoměrné prohřívání oblasti matrace. Keramická tělesa vyzařují teplo v optimálním infračerveném rozsahu pro dobrou absorpci pokožkou. Další výhodou je dlouhá životnost.
- Účinné pro rychlé zahřátí podchlazeného novorozence a pro šetrné udržování stabilní teploty. Režim předeřívání umožňuje uživatelům mít BQ80 připravený k okamžitému použití v případě potřeby.
- Dvojitá keramická topná tělesa zaručují velmi krátkou dobu odezvy a výrazně zlepšují distribuci tepla po ploše matrace, i když je v nakloněné poloze.
- Vysoce přesná sonda teploty pokožky s duálními termistory zajišťuje přesné monitorování teploty.

Pohodlná matrace

Nevodivá matrace minimalizuje tepelné ztráty a vytváří komfortní a bezpečné prostředí pro novorozence. Volitelně je k dispozici gelová matrace.

Poporodní stabilizace

T-kus resuscitátor

- Uspořádání a koncepce je v souladu s mezinárodními standardy pro resuscitaci novorozenců. Integrovaný systém poskytuje bezpečnou a snadno použitelnou resuscitaci a řízení dýchání včetně podtlakového odsávání dýchacích cest, přetlakové resuscitace a kyslíkové terapie. Vhodné pro použití s běžnými resuscitačními T-kus okruhy i nazálními aplikátory
- Poskytuje bezpečný, stabilní a přesně nastavitelný PIP a PEEP
- Vestavěný kyslíkový směšovač umožňuje nastavení FiO₂ mezi 0,21 a 1 s přesností 3 %.

APGAR časomíra

- Systém časovače s dvojitou funkcí nabízí konfigurovatelný Apgar časomíru a též odpočítávací časovač pro procedury.



Okamžité monitorování

Integrované monitorování vitálních parametrů k dispozici od začátku stabilizace novorozence.

Specializovaný neonatální monitorovací systém

Zahrnuje specializovanou technologii ExNeo® neonatální EKG/RESP, adaptivní technologii měření krevního tlaku Adap-DSP®, technologii Masimo SET pro pulzní oxymetrii a patentovanou funkci probuzení z novorozenecké apnoe. Monitor je kompaktní, přenosný modul, který lze jednoduše zacvaknout do každého lůžka BQ80, ale i mnoha dalších novorozeneckých zařízení Comen. Po připojení modulu, monitor tvoří integrovanou část systému: nastavení, naměřené hodnoty a křivky se zobrazují na hlavním dotykovém displeji BQ80.



Léčba žloutenky

High-end LED světelný zdroj

- High-end LED světelný zdroj

Modré světlo Adapt CREE® vysoce svítivý LED panel, integrovaný do zářiče, s účinností přeměny proudu až 90 %. Efektivní rozsah vlnové délky světla je 430-490nm, s výraznou špičkou kolem 460nm. Průměrná intenzita světla v terapeutickém rozsahu je až $45\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ na úrovni matrace s volitelnou vysokou, střední a nízkou intenzitou pro jednotlivé protokoly fototerapie.

- LED diody jsou vybaveny přesnou optikou, která zajišťují optimální rozložení světla po ploše matrace a zároveň minimalizuje „únik“ světla do jiných směrů. Na centrálním displeji je časovač fototerapie.
- LEDpanel má velmi dlouhou životnost.

Ergonomie

snadno přístupné funkce zvyšují efektivitu a šetří čas.

Utišení alarmu hands-free

Alarmy lze ztlumit tlačítkem na displeji nebo jednoduše mávnutím ruky před senzorem nad displejem, zcela bez kontaktu s přístrojem - praktické a hygienické.



Velký dotykový displej

10,4 palcový barevný dotykový LCD displej s automatickým nastavením jasu podle okolního světla. Centralizované, logické zobrazení všech nastavení, měřených parametrů a limitů alarmů. S připojeným multiparametrovým monitorovacím modulem lze zobrazit také křivky EKG, dýchání a pulzu.

Světlo alarmu s viditelností 360°

Alarmové světlo je vidět ze všech úhlů, takže žádná událost nemůže uniknout pozornosti ošetřujícího týmu.



Elektrický zdvih lůžka

Pomocí nožních pedálů na obou stranách lůžka nebo tlačítka na dotykové obrazovce, mohou ošetřovatelé pohodlně nastavit výšku lůžka.



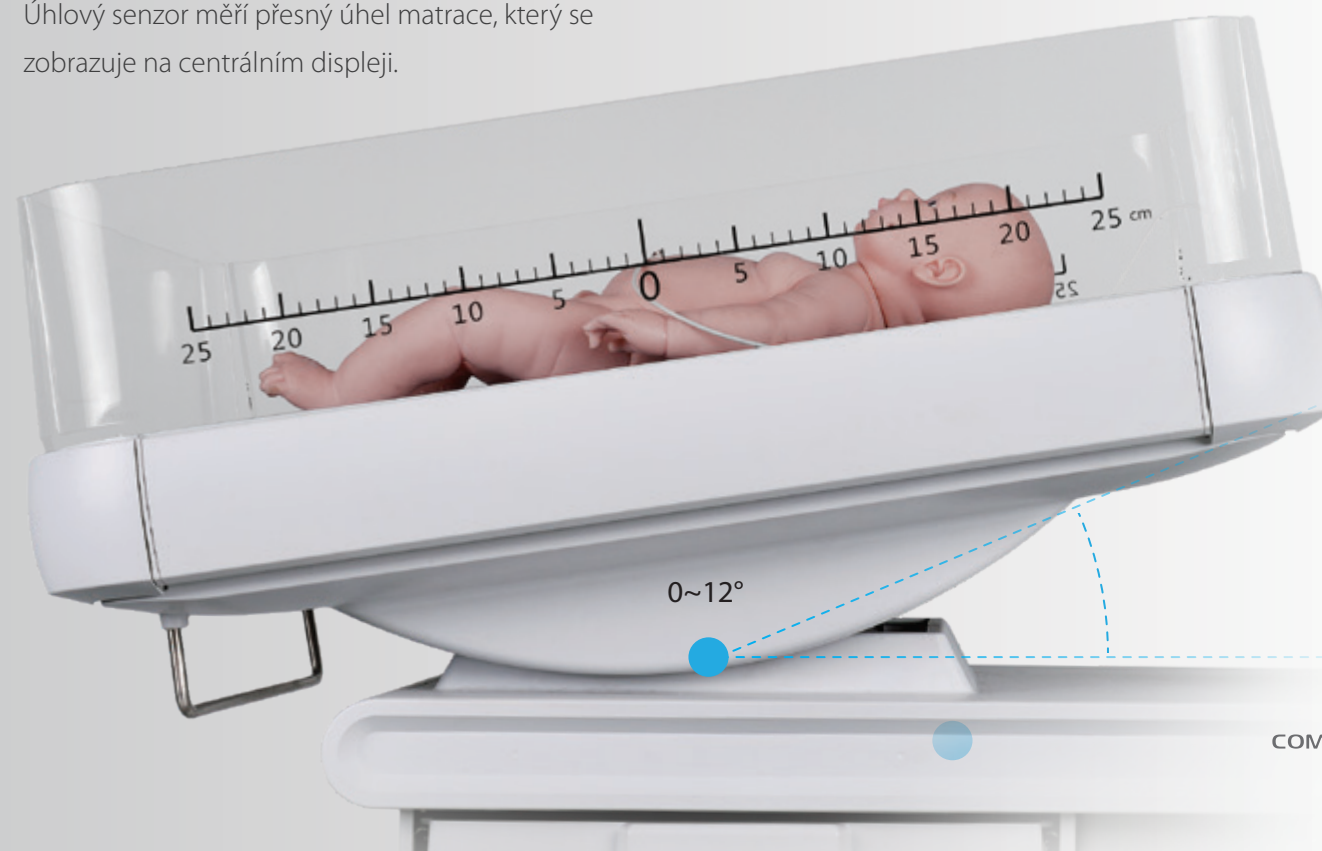
Elektrické naklápění matrace

Matraci lze naklápět pomocí dotykové obrazovky jedním tlačítkem. Po naklonění lze matraci vyrovnat do vodorovné polohy kliknutím na jedno tlačítko, například pro vážení dítěte.



Displej úhlu naklápění

Úhlový senzor měří přesný úhel matrace, který se zobrazuje na centrálním displeji.



Boční panely s tlumením

Boční panely jsou vybaveny tlumiči, které umožňují ošetřovatelům uvolnit je ihned po otevření; panely klesnou kontrolovaným a pomalým způsobem - bezpečně a tiše.



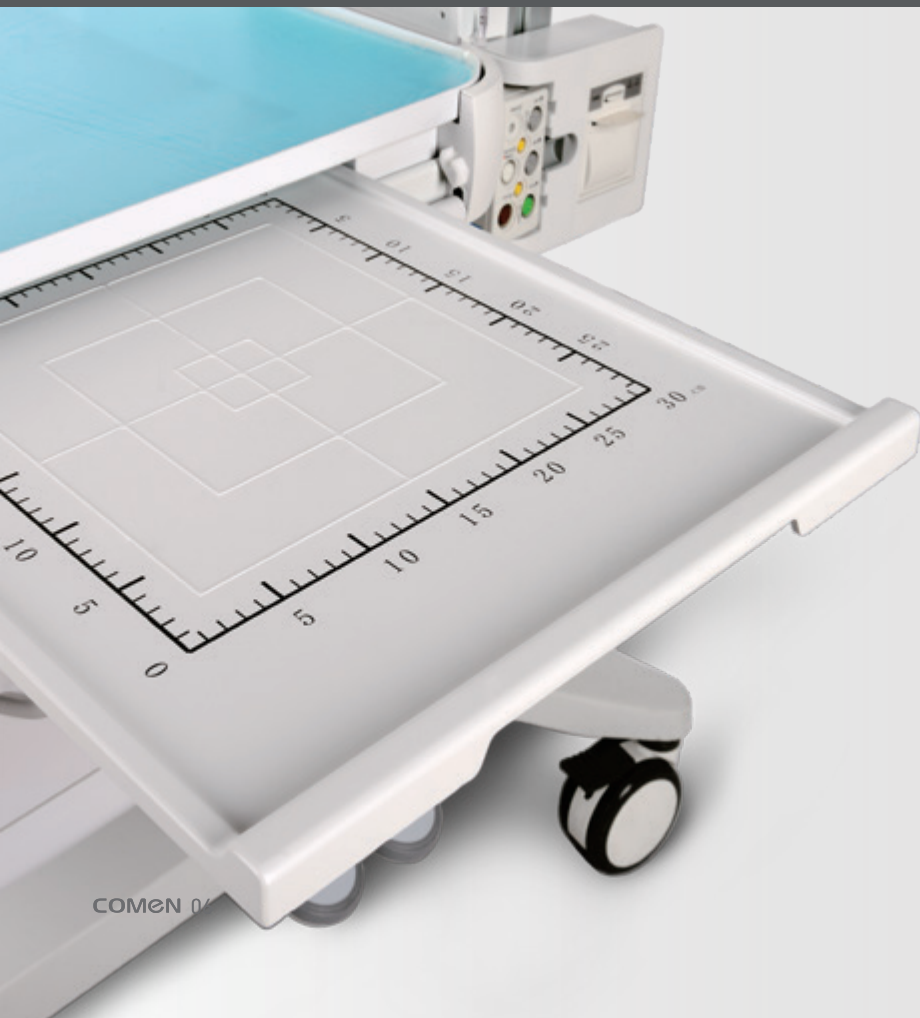


Nastavitelná poloha zářiče

Modul zářiče lze otáčet doleva a doprava až o 90 stupňů. Zároveň ji lze naklonit tak, aby vyhřívání, osvětlení a fototerapie mohly stále směřovat k pacientovi i když zářič je mimo pozici. Na displeji se zobrazí varování, když zářič není ve střední poloze.

LED vyšetřovací světlo

Zabudované vyšetřovací světlo má 3 úrovně intenzity - vysokou, střední a nízkou. Maximální intenzita je až 4500 lux.



Vestavěná zásuvka na rentgenovou kazetu

RTG kazetu lze umístit do zásuvky pod lůžkem, takže není potřeba s dítětem během rentgenových zákroků hýbat. Snadno přístupná zásuvka se vysouvá na obě strany lůžka.

Integrovaná elektronická váha

Volitelná elektronická váha je speciálně navržena pro maximální přesnost v rozsahu novorozenecké hmotnosti. Uživatelské pokyny během procesu vážení jsou jasně zobrazeny na obrazovce. Paměť trendů uchovává data vážení až 7 dní.

Skříňka s velkým objemem

Skříňka se zásuvkou na podvozek, přístupná z obou stran.

