

СПЕЦИФИКАЦИИ	
Захранване:	Вградена презареждаема литиево-полимерна батерия 3,7 V 1000 mAh (~120 из- мервания при заредена батерия, батерията може да се презарежда 300 пъти) или 100-240 V~50/60 Hz / 6 V  1 A адаптер AC/DC модел: KH0601000BW-PP-40 REF 02009135000000 (UK) или KH0601000EW-PP-40 REF 02009136000000 (UE) Цифров с подсветка LCD 25x86 mm Осцилометричен метод на измерване
Дисплей:	(40-199) удара/минута
Измерване:	Осцилометричен метод на измерване
Обхват на измерване:	Номинално налягане в маншона: 0 mmHg~300 mmHg
Измерено кръвно налягане:	SIS (систолно): 60-230 mmHg, DIA: 40-130 mmHg (мм живачен стълб)
Сърдечна честота:	Налягане: ± 3 mmHg /мм живачен стълб/
Точност:	Сърдечна честота: ±5%
Нормални условия на действие:	Температура: от 5°C до 40°C Относителна влажност ≤85% Атмосферно налягане: от 86 kPa (килопаскал) до 106 kPa (килопаскал)
Условия за съхранение и транспортиране:	Температура: -20°C +60°C Относителна влажност ≤10-93%
Атмосферно налягане:	50-106 kPa (килопаскал)
Обиколка на ръката:	Около 22 cm ~ 42 cm
Нето тегло:	Около 265 g (с включена батерия)
Външни размери:	Около 73 x 67,5 x 22,5 mm
Начин на действие:	Непрекъснато действие
Срок на експлоатация:	10 000 Измервания
Акcesoари:	
Адаптер AC/DC:	100-240 V~50/60 Hz / 6 V  1A адаптер AC/DC модел KH0601000BW-PP-40 REF 02009135000000 (UK) или KH0601000EW-PP-40 REF 02009136000000 (UE) не като резервна част, съвръжете се с Отдела за клиенти
Степен на защита:	Приложена част тип BF (Маншон)
Защита срещу проникване на вода:	IP22 степен на защита срещу проникване на твърди тела и течности (изкапване + наклон на 15°)
Софтуерна версия:	v11
Класификация на аппарата:	Захранване с батерия: Електромедицинско оборудване с вътрешно захранване
Адаптер AC/DC:	Устройство клас II

Информация за контакти
За повече информация относно нашите продукти посетете сайта: www.picsolution.com, където можете да получите съдействие и да решите някои често срещани проблеми.

Директива за Електромагнитна съвместимост (EMC)

- 1) mobileRAPID изисква специални предпазни мерки по отношение на електромагнитните полета и трябва да бъде инсталиран и въведен в експлоатация в съответствие с EMC информацията, предоставена в ПРИ-ДРУЖАВАЩИТЕ ДОКУМЕНТИ.
- 2) Подвижния и преносимо комуникационно оборудване RF може да повлияе на mobileRAPID
- 3) Безжичните комуникационни устройства, като устройства за безжична домашна мрежа, мобилни телефони, безжични телефони и съответните базови станции и преносими предаватели, трябва да се държат на минимално разстояние от d= 3,3 m от аппарата. Разстоянието d е изчисленото от производителя в колоната от 800 MHz до 2,5 GHz (забележка: според посоченото в Таблица 6 на стандарт IEC 60601-1-2:2007 за електро-медицински изделия, за обикновен мобилен телефон с максимална изходна мощност от 2 W се получава d= 3,3 m при ниво на устойчивост равно на 3 V/m).
- 4) За допълнителна информация относно директивата за електромагнитно съответствие (EMC) на аппарата за измерване на кръвно налягане mobileRAPID, се обърнете към PIKDARE S.r.l, като използвате посочените в настоящото ръководство контакти.

Ръководство и декларация на производителя – електромагнитни емисии		
mobileRAPID е предназначен за използване в електромагнитната среда, посочена по-долу. Клиентът или потребителят на mobileRAPID трябва да гарантират употребата му в такава среда.		
Тест за емисиите	Съответствие	Електромагнитна среда - ръководство
Радиочестотни емисии CISPR 11	Група 1	mobileRAPID използва радиочестотна енергия само за вътрешното си функциониране. Затова радиочестотните му емисии са много ниски и не е възможно да предизвикат смущения в близост до какъвто и да е електронен уред.
Радиочестотни емисии CISPR 11	Клас [B]	mobileRAPID е подходящ за употреба във всякаква среда, включително битови сгради и тези, свързани направо към държавната електрозахранваща мрежа с ниско напрежение, която доставя енергия на сгради, използвани за домашни нужди, при условия, че се има предвид следното предупреждение:
Хармонични емисии IEC 61000-3-2	Клас А	Внимание: Настоящият апарат/система трябва да се използва само от здравни специалисти. Настоящият апарат/система може да причини радиосмущения или да промени работата на разположени наблизо уреди. Може да се наложи да се прилагат целенасочени мерки за намаляване на последиците от тях, като например различно насочване или позиция на mobileRAPID или екраниране на мястото на инсталирането му.
Емисии на флукутацията на напрежение/трептене IEC 61000-3-3	Съответствие	

Ръководство и декларация на производителя – електромагнитни емисии			
mobileRAPID е предназначен за използване в електромагнитната среда, посочена по-долу. Клиентът или потребителят на mobileRAPID трябва да гарантират употребата му в такава среда.			
Тест за имунитет	Ниво на теста на IEC 60601	Степен на съответствие	Електромагнитна среда - ръководство
Електростатичен разряд (ESD) IEC 61000-4-2	В контакт ±6 kV С въздуха ±8 kV	В контакт ±6 kV С въздуха ±8 kV	Подовите настилки трябва да бъдат от дърво, бетон или керамични плочки. Ако подовите настилки са покрити с изкуствен материал, относителната влажност на въздуха трябва да бъде поне 30%.
Бързи електрически преходни процеси/импулси IEC 61000-4-4	±2 kV за захранващи линии ±1 kV за входни/изходни линии	±2 kV за захранващите линии	Захранването трябва да бъде типичното за търговска среда или болница. Бързите електрически преходни процеси/импулси (EFT) се генерират от активирането на индуктивни товари. Преди инсталирането отделете апарата от други зарядни устройства. Ако е необходимо поставете мрежов филтър.
Пренапрежение IEC 61000-4-5	±1 kV от линия/и до линия/и ±2 kV от линия/и до линия/и	±1 kV от линия/и до линия/и	Захранването трябва да бъде типичното за търговска среда или болница.
Падове, краткотрайни прекъсвания и промени на напрежението по входящите линии на захранване IEC 61000-4-11	<5 % UT (>95 % пад в UT) за 0,5 цикъл	<5 % UT (>95 % пад в UT) за 0,5 цикъл	Захранването трябва да бъде типичното за търговска среда или болница. Ако потребителят на mobileRAPID се нуждае от непрекъсната работа по време на прекъсвания на електрозахранването, се препоръчва mobileRAPID да се захранва от непрекъсваеми токозахранващи устройства или батерия.
	40 % UT (60 % пад в UT) за 5 цикли	40 % UT (60 % пад в UT) за 5 цикли	
	70 % UT (30 % пад в UT) за 25 цикли	70 % UT (30 % пад в UT) за 25 цикли	
	<5 % UT (>95 % пад в UT) за 5 сек.	<5 % UT (>95 % пад в UT) за 5 сек.	
Магнитно поле при мрежова честота (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Магнитните полета при мрежова честота трябва да са на ниво, характерни за монтаж в търговска или болнична среда.
ЗАБЕЛЕЖКА: UT е мрежовото напрежение при променлив ток преди прилагането на пробното ниво.			

Ръководство и декларация на производителя – електромагнитни емисии			
mobileRAPID е предназначен за използване в електромагнитната среда, посочена по-долу. Клиентът или потребителят на mobileRAPID трябва да гарантират употребата му в такава среда.			
Тест за имунитет	Ниво на теста на IEC 60601	Степен на съответствие	Електромагнитна среда - ръководство

			Преносимите и мобилни радиочестотни комуникационни устройства не трябва да се използват на по-малко разстояние до никоя от частите на mobileRAPID, включително и кабелите, от това на разделянето, изчислено с уравнението, приложимо за честотата на предавателя.
			Препоръчвано разстояние на разделяне: $d = \left\lceil \frac{3,5}{V1} \right\rceil \sqrt{P}$ $d = \left\lceil \frac{3,5}{E1} \right\rceil \sqrt{P} \quad Om\ 80\ MHz\ до\ 800\ MHz$ $d = \left\lceil \frac{7}{E1} \right\rceil \sqrt{P} \quad Om\ 800\ MHz\ до\ 2,5\ GHz$
Радиочестотно предаване IEC 61000-4-6	3 Vrms От 150 KHz до 80MHz	3 V	където P е изходна номинална мощност на предавателя във Watt (W) според производителя на предавателя, a d препоръчаното разстояние на разделяне в метри (m). Интензитетите на полето от неподвижни радиочестотни предаватели, както е определено в електромагнитно изследване на обекта ^а , може да са по-ниски от нивото за съответствие за всеки честотен интервал ^б . Може да се появи смущение в близост до устройства, обозначени със следния символ: 
Радиочестотно излъчване IEC 61000-4-3	3 V/m От 80MHz до	3 V/m	
ЗАБЕЛЕЖКА 1 - При 80 MHz и 800 MHz се прилага разстояние за разделяне за по-висок честотен диапазон. ЗАБЕЛЕЖКА 2 - Тези указания не са приложими във всички обстановки. Разпространението на електромагнитните вълни се влияе от поглъщането и отражението на конструкции, предмети и хора.			
^а Интензитетът на полето за неподвижни предаватели, като базови станции за радиотелефони (мобилни/безжични) и наземни радиослужби, радиопредаватели при AM и FM и TV предаватели, не може да се предвиди теоретично с точност. За да се определи състоянието на електромагнитната среда, причинено от неподвижни радиочестотни предаватели, трябва да се направи проучване на място. Ако интензитетът на полето, измерен на мястото, на което се използва mobileRAPID, надвишава приложимото ниво на радиочестотна съвместимост, функционирането на mobileRAPID трябва да се следи. Ако се забележат непредвидени обстоятелства, може да се наложи прилагането на допълнителни мерки, като различно ориентиране или позициониране на mobileRAPID. ^б) Интензитетът на полето в честотния диапазон от 150 kHz до 80 MHz, трябва да е по-малък от 3 V/m.			

Препоръчителни отстояния на разделяне между подвижните и преносими уреди за радиочестотна комуникация и mobileRAPID			
mobileRAPID е предвиден да работи в електромагнитна среда, в която се контролират радиочестотните смущения. Клиентът или потребителят на mobileRAPID може да допринесат за избягване на електромагнитните смущения, като спазват минимално отстояние между подвижните и преносими уреди за радиочестотна комуникация (предаватели) и mobileRAPID, както е препоръчано по-долу, според максималната изходна мощност на уреда за комуникация.			
Максимална номинална изходна мощност на предавателя W	Отстояние между уредите според честотата на предавателя		
	От 150 KHz до 80 MHz d=1,2	От 80 MHz до 800 MHz d=1,2	От 800 MHz до 2,5 GHz d=2,3
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,37	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	13
За предаватели с максимална изходна номинална мощност, която не е посочена по-горе, препоръчителното отстояние на разделяне d в метри (m) може да се изчисли, като се използва уравнението, приложимо за честотата на предавателя, където P е максималната изходна номинална мощност на предавателя във Watt (W) съгласно производителя на предавателя. ЗАБЕЛЕЖКА 1 - При 80 MHz и 800 MHz се прилага разстояние за разделяне за по-висок честотен диапазон. ЗАБЕЛЕЖКА 2 - Тези указания не са приложими във всички обстановки. Разпространението на електромагнитните вълни се влияе от поглъщането и отражението на конструкции, предмети и хора.			

ТОЗИ ПРОДУКТ ОТГОВАРЯ НА ИЗИСКВАНИЯТА НА:
EN 1060-1: 1995/A2: 2009 Неинвазивни сфигмоманометри - Част 1 Общи изисквания
EN 1060-3: 1997/A2: 2009 Неинвазивни сфигмоманометри - Част 3: Допълнителни изисквания за електромеханични изделия за измерване на кръвното налягане.
EN 1060-4: 2004 Неинвазивни сфигмоманометри - Част 4: Изпитвателна процедура за определяне на общата точност на системата на автоматизираните неинвазивни сфигмоманометри.

 **ТОЗИ ПРОДУКТ Е В СЪОТВЕТСТВИЕ С ДИРЕКТИВА 2012/19/ЕС**
Символът, изобразяващ зачертан контейнер, поставен върху уреда посочва, че апарата, след крайната му употреба, поради необходимостта да бъде третиран отделно от домакинските отпадъци, трябва да бъде предаден в специалните депа за разделно събиране на електрически и електронни апарати или върнато в магазина при закупуването на нова еквивалентна апаратура. Потребителят е отговорен за предаването на излезлия от употреба апарат в определените депа за събиране. Правилното разделно събиране, целящо следващо пренасочване на апарата оставен за рециклиране, третиране и съобразено екологично изхвърляне, допринася за предотвратяването на евентуални вредни въздействия върху здравето и околната среда и улеснява рециклирането на материалите, от които е съставен апаратът. За по-подробна информация , относно депата за събиране на разположение, се обърнете към местните компетентни органи или към магазина, от който сте извършили покупката.

 **СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКВАНИЯТА НА ДИРЕКТИВА ЕС 2006/66/ЕО**
Символът, изобразяващ зачертан контейнер, поставен върху батериите показва, че същите след изтичането на експлоатационния им срок, поради необходимостта да се преработят отделно от битовите отпадъци, трябва да се предават на приемателен пункт за разделно събиране или да се върнат на дистрибутора в момента на закупуване на нови равностойни, обикновени или акумулаторни батерии. Химическите символи Hg, Cd, Pb, поставени под зачертания контейнер, показват съдържащия се в батерията елемент. Hg=Живак, Cd=Кадмий, Pb=Олово. Потребителят е длъжен да предаде батериите след изразходването им на съответните приемателни пунктове за разделно събиране, за да улесни преработването и рециклирането им. Правилното разделно събиране за пренасочване на изтощените батерии за рециклиране, преработване и съобразено с екологичните разпоредби изхвърляне, допринася за предотвратяването на вредни последиствия за човешкото здраве и околната среда и насърчава повторната употреба на веществата, от които са направени. Незаконното изхвърляне на продукта от страна на потребителя причинява щети на околната среда и човешкото здраве. За по-подробна информация, относно депата за събиране на разположение, се обърнете към местните компетентни органи или към магазина, от който сте извършили покупката.

ЗАБЕЛЕЖКА:
• Марката и логото Bluetooth® са марки, регистрирани от SIG. Inc. и всяко използване от PIKDARE изисква лиценз.
• Google Play и логото на Google Play са марки на Google Inc.
• Apple и логото на Apple са марки на Apple Inc., регистрирани в САЩ и други страни. App Store е марка за услуги на Apple Inc., регистрирана в САЩ и други страни.

Символи за почистване на чантата

-  Перете на ръка в студена вода,
-  Не избелвайте,
-  Не сушете в сушилна машина,
-  Да се суши на възде,
-  Не гладете,
-  Не подлагайте на химическо чистене.



PIKDARE S.r.l.,
Via Saldarini Catelli 10,
22070 - Casnate con Bernate (CO) - Italy



(2014/53/EU)



0068
(93/42/CEE)

Made in China - Fabricato in China
Fabricado en China - Παράγεται στην Κίνα