Посібник по застосуванню Basic - Diagnostik – Set

Шановніклієнти, дуже вдячні, щоВивіддали перевагу продукції фірмиKaWe. Нашапродукціявідомасвоєювисокоюякістюідовговічністю.
СправжнійвирібфірмиKaWeвідповідаєвизначеннямдирективиEG 93/42/EWG (директивапомедичнихприладах).
ВирібвідноситьсядоклассуIувідповідностіздирективою 93/42/EWGіпризначенодлябагаторазовоговикористання

Перед використанням потрібно уважно прочитати цей посібник по застосуванню і дотримуватися вказівок за доглядом!

Застосування: ВикористовуватиBasic - Diagnostik - Set дозволяється тільки спеціально навченому і допущеному персоналу.

Призначення: В області оториноларингологіїBasic - Diagnostic - Set призначений для дослідження гортані, слухового проходу і носа, в області офтальмології,використовується в діагностичних цілях для обстеження очей, а також огляду очного дна.

Ризик/вказівки на можливі небезпеки: 1. Ушкодження чутливої слизової оболонки
2. Рукоятку приладу, після застосування обробитидезинфікуючим розчином спирту, в уникненні можливих інфекцій.

Отоскоп - заміна лампочки : Зніміть з лампочки пластмасовий ковпачок і виверніть її. Очистіть нову колбу лампи спиртом. Скляна колба має бути чистою без відбитків пальців (знежиреною). Лампа має бути вкручена до упору.

Офтальмоскоп - заміна лампочки : Робота приладу без збоїв гарантується тільки при використанні оригінальних вакуумних ламп розжарювання фірми KaWe, вони гарантують оптимальнеосвітлення! Ослабте гвинт на рукоятці, від'єднайте голівку офтальмоскопа від рукоятки. Виверніть стопорне кільце (1). Вийміть утримувач лампи (2) з голівки. Замініть лампу. У разі потреби очистіть скляну колбу (3) нової лампи спиртом. Скляна колба має бути чистою і без відбитків пальців (знежиреною). Вставте утримувач з новою лампою назад в голівку. Закрутіть стопорне кільце. Принцип дії офтальмоскопа фірми KaWe такий, що він дозволяє обходитися і без медикаментів, що розширюють зіниці. Зрозуміло в цьому випадку обмежено поле зору пацієнта. У моделі приладу KaWe EUROLIGHT®E10 регулюється яскравість освітлення. Зменшення освітлення веде до збільшення зіниці, в той же час пацієнт буде менш засліплений.Коліщатком лінзи, що коригує, можна коригувати аметропію пацієнта і/або лікаря.

Користування (офтальмоскоп + отоскоп) : Робота без збоїв гарантується при використанні стандартної рукоятки фірми KaWe 2,5 В з 2-ма батареями. Рекомендованіалкалінові батареї типу " С", Baby, 1,5 В і відповідно KaWe - NiMH акумулятор 2,5 В. Вставити і закрутити повністю голівку інструменту. Включити поворотний вимикач, натиснувши і повернувши його вліво. Яскравість легко регулюється реостатом (максимальне положення перемикача). Вимкнути поворотом вправо назад в початкове положення. Заміна батарей/акумуляторів робиться шляхом відкручування нижнього модуля (ковпачка). При виникненні питань зверніться до Вашого продавця в мережі спеціалізованої торгівлі.

Очищення: KaWe отоскоп і офтальмоскоп легко очищаються водою, спиртом або мильним розчином. Щоб уникнути інфекції використовуйте отоскоп і офтальмоскоп тільки в абсолютно очищеному вигляді. Для запобігання забруднення і запилювання

зберігайте отоскоп і офтальмоскоп постійно в упаковці. Зовні можна очищати вологою, м'якою і не ворсистою тканиною

Дезинфекція:Дезинфекція - це первинна обробка забрудненого предмета або матеріалу, її проводять з метою скорочення/знищення мікроорганізмів, що полегшує подальше очищення. Потрібно невідкладно проводити дезинфекцію, щоб запобігти засиханню забруднень на матеріалі. Крім того, метою дезинфекції є захист від можливого зараження під час обстеження .

Для дезинфекції приладу тканину можна злегка змочити в дезинфекційному розчині на спиртовій основі. Будь ласка, врахуйте вказану виробником концентрацію і час дезинфекційної витримки. Ніколи не кладіть отоскоп і офтальмоскоп в рідину і стежте за тим, щоб рідина не потрапила в корпус! Оскільки отоскоп і офтальмоскоп не призначені для участі в оперативному втручанні, то досить простого очищення або дезінфекції дезинфекційним засобом, призначеним для очищення поверхонь на спиртовій основі. Не використовуйте абразивні миючі засоби! Отоскоп і офтальмоскоп не підлягають стерилізації.

Стерилізація: Багаторазові вушні воронки, ларингіальне дзеркало, риноскоп, кронштейн для освітлювача (без лампочки) і пластмасовий утримувач шпателя стерилізувати в автоклавах при температурі до 134°З! Перед стерилізацією змити поверхневі забруднення під проточною водою або мильним розчином. Рекомендується закладати інструменти в автоклав тільки в сухому вигляді. При стерилізації декількох інструментів в одному автоклаві, не перевантажувати його, дотримуючись приписів заводу виробника.

Гарантія: При правильному використанні і дотриманні наших вказівок по застосуванню, ми надаємо гарантію 12 місяців з дня продажу. При виникненні питань або у разі можливого ремонту, зверніться до Вашого продавця в мережі спеціалізованої торгівлі.

Технічні дані: Офтальмоскоп - Корекція аметропії ± 20 діоптрій

- . кут зору ± 6°
- Асферичний об'єктив дляоптимальної якості зображення
- Асферичний конденсатор дляоптимального освітлення

Світлосильна вакуумна лампа розжарювання 2,5 В / 0,81ВТ

-

Отоскоп - 3-х кратне збільшення лупи

Світлосильна вакуумна лампа розжарювання 2,5 В / 0,81 ВТ

<u>Керівництво по експлуатації/вказівкипо догляду за акумуляторамиNiMH/Li - Ion</u>

Призначення:Аккумулятори є джереломенергії для певнопродукціїфірмиKaWe

Використання не за призначенням/медичні протипоказання: Інше використання або що виходить за рамки застосування вважається таким, що не відповідає призначенню. За ті, що виникають внаслідок цього наслідку виробник відповідальності не несе. За створення ризикованих ситуацій відповідає тільки користувач.

Ризик і вказівки на можливі небезпеки: 1. Уникайте короткого замикання в акумуляторі. 2. Ніколи не кладіть акумулятор в рідину.

Додаткові вказівки, обслуговування, зберігання : При необхідності акумулятор можна протерти вологою, а потім сухою серветкою, при цьому будьте уважні - не припустимо замикання.

Додаткові вказівки по догляду і експлуатації роботи акумулятора, що подовжують цикл : Будь ласка, дотримуйтеся наступних нижче вказівок (при їх недотриманні навіть після короткого часу акумулятор не матиме в розпорядженні повної потужності). При технології NiMH можливий Lazy - Battery- ефект, порівнянний з класичним ефектом пам'яті NiCd- технології. Причиною тому являється заряджання при не повному розрядженому

акумуляторі. Цей ефект можливо майже повністю усунути. Для цього необхідно періодично перед зарядкою акумулятора його повністю розряджати. Краще всього повторити процедуру 2-3 рази підряд. Акумулятор придбає свою колишнюмісткість, що збільшить термін його служби. Якщо акумулятор не забезпечує достатню кількість енергії вашому інструменту - негайно вимкнете інструмент і зарядите акумулятор. Уникайте глибокої розрядки акумулятора, що веде до його руйнування.

Будь ласка, слідкуйте за саморозгрузкою (саморозряд) акумулятора. Тривале не використання акумулятора веде до саморозрядки. При цьому його потужність втрачається і акумулятор несе серйозні ушкодження. Виробник не несе відповідальність за таке ушкодження. При зберіганні акумулятора більш ніж один місяць, слід пам'ятати, що він повинен мати приблизно 50% зарядки.

Дотримуйтеся вказаної тривалості заряду (час завантаження) щоб уникнути перезавантаження і таким чином руйнування акумулятора (зарядне облаштування фірми KaWeMedCharge® 3000 і 4000 має в розпорядженні інтегроване автоматичне виключення). Акумулятори NiMH виявляють при низьких температурах (вже з 0 °C) втрату потужності.

1. Бережіть акумулятори далеко від джерела тепла і відкритого вогню. 2. Не занурювати акумулятори у прісну або солону воду. 3. Ніколи не розбирайте акумулятор і не намагайтеся його модифікувати або нагрівати. 4. Не допускайте падіння акумулятора, ударів, які могли б пошкодити корпус. 5. Використайте тільки рекомендовані акумулятори і запчастини. 6. При першому введенні в експлуатацію акумулятор слід зарядити повністю.

Застосування не допущених для цих пристроїв акумуляторів може привести до вибухів або до витоку, що спричиняє за собою пожежі, травми або ушкодження. При витоку акумулятора, субстанція може потрапити в очі, рот, на шкіру або одяг. У такому разі необхідно негайно промити водою місце зіткнення і звернутися до лікаря.

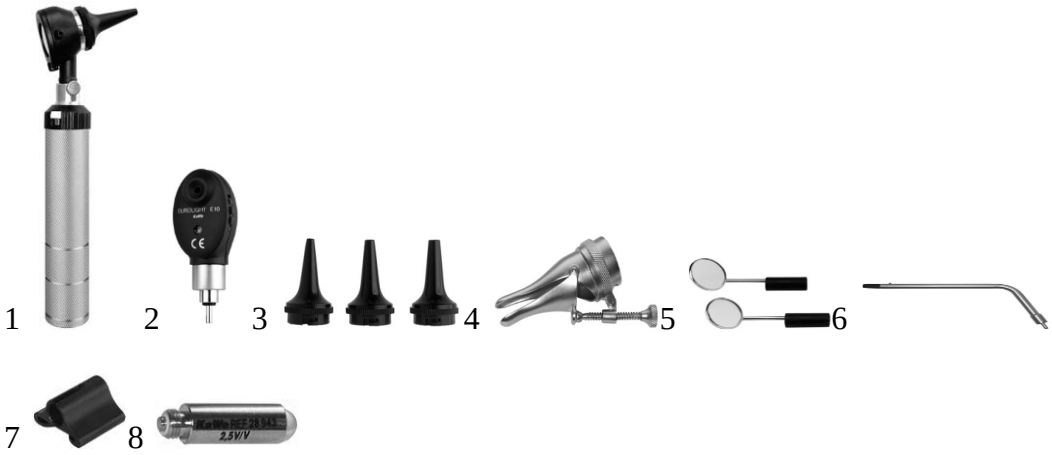
. Після закінчення заряду від'єднаєте зарядний пристрій від компактного мережевого адаптера, а так само від штепсельної розетки, щоб уникнути пожежі і інших небезпек. 2. У момент робочого режиму зарядний пристрій не накривати такими предметами як скатертина, килимок, постільна білизна, подушка і так далі. Якщо Ви використовуєте мережевий адаптер в плині тривалого часу, то це може привести до перегрівання, викривлення або займання. 3. Заряджайте акумулятор тільки в передбаченому для цього зарядному пристрої. Зарядний пристрій і компактний мережевий адаптер розроблялися спеціально для Ваших інструментів. Не використайте їх з іншими продуктами або акумуляторами. Існує небезпека перегрівання і перекручення, внаслідок чого можлива пожежа і електричний удар. 4. Перед утилізацією акумулятора необхідно обклеїти його контакти клейкою стрічкою або іншим ізоляційним матеріалом, запобігаючи тим самим те, що торкається до інших предметів. Зіткнення з металевими предметами в контейнерах для відходів може привести до пожеж і вибухів.

Тривалість зарядки :Арт. 12.80110.712 12.80110.722 Потужність [mAh] 1600 3000 Тривалість зарядки [h] прибл. 8* прибл. 14* 12.80120.712 12.80220.722 12.80120.742 750 2200 700 прибл. 4* прибл. 10* прибл. 12**

*Тривалість зарядки після повної розрядки акумулятора в за- рядному облаштуванні KaWeMedCharge® 3000 (окрім Li - Ion) або 4000. **Тривалість зарядки після повної розрядки акумулятора від мережі.

Набор включає:

(1) 01.12110.001 Отоскоп COMBILIGHT® C10 2,5В
(2) 01.81100.001 Голівка офтальмоскопа E10, окремо
(3) 01.72101.001 Набір багаторазових вушних воронок Ø 2,5 / 3,5 / 4,5 мм
(4) 01.79202.001 Риноскоп з фіксатором
(5) 01.79103.001 Ларингіальне дзеркало, розмір 3 і 4
(6) 01.79102.001 Кронштейн для освітлювача, зігнутий
(7) 01.79201.001 Утримувач шпателя, пластмасовий
(8) 12.75111.013 Запасна вакуумна лампочка 2,5В



Утилізація: Утилізація акумуляторів Li - Ion робиться відповідно до місцевих вимог по спеціальному збору і утилізації електричних і електронних приладів.
Утилізація: Утилізація відпрацьованих акумуляторів NiMH і батарей робиться відповідно до законодавчих приписів.
Загальне приладдя: Додаткову інформацію по даному виробу Ви знайдете на нашому сайті: www.kawemed.de.
Виробник: **KaWe**
Контакт з виробником: Адреса або номер телефону продавця в мережі спеціалізованої торгівлі або наберіть +49-7141-68188-0.

Гарантійнийталон.
Виріб

Набірдіагностичний BASIC-SET Combilight офтальмоскоп і отоскоп

Партія

Дата контроля_____
Компанія**Аламед**дякує Вам за Ваш вибір, гарантує високуякість і бездоганнефункціонуваннявиробу при дотриманні правил йогоексплуатації. Термінгарантії 12місяців з дня придбання товару. Гарантія не поширюється на вироби, недолікиякихвиникливнаслідок :
1. порушенняспоживачем правил експлуатації, зберігання, аботранспортування товару;
2. діїтретіхосіб - ремонт абовнесеннянесанкціонованихвиробникомконструктивнихабосхематичнихзмін.
3. дії непереборної сили (стихія, пожежа, повінь і тому подібне) Так само, гарантія не поширюється у разі виходу з ладу лампочок, і джерел живлення, якщо виріб такими комплектується. Будь-яку додатковуінформацію про сервіс Ви можете отримати по телефону абоелектроннійпошті.

М.П.

Уповноважений представник в Україні: ТОВ «Аламед» Україна, 04080, вул. Межигірська 82а, оф 206Тел. +380673966742 E-mail: alamedkiev@i.ua