

Посібник по застосуванню Basic - Diagnostik – Set

Шановні клієнти, велике спасибі, що Ви прийняли рішення на користь виробу фірми KaWe. Наша продукція відома своєю високою якістю і довговічністю. Справжній виріб фірми KaWe відповідає визначенням директиви EG 93/42/EEG (директива по медичних приладах).

Виріб відноситься до класу I у відповідності з директивою 93/42/EEG і призначено для багаторазового використання у різних пацієнтів. Інше використання або застосування, що виходить за рамки, вважається таким, що не відповідає призначенню. За ті, що виникають внаслідок цього наслідку виготівник відповідальності не несе, а також якщо виріб не перевіряється перед застосуванням.

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

Перед використанням уважно ознайомтеся із способом управління.

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

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

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



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



Офтальмоскоп - заміна лампочки : Робота приладу без збоїв гарантується тільки при використанні оригінальних вакуумних ламп розжарювання фірми KaWe, вони гарантують оптимальне освітлення! Ослабте затискний гвинт на рукоятці, від'єднайте голівку офтальмоскопа від рукоятки. Виверніть стопорне кільце (1). Вийміть утримувач лампи (2) з голівки. Замініть лампу. У разі потреби очистите скло колбу (3) нової лампи спиртом. Скло колби має бути чистою і без відбитків пальців (знежиреною). Вставте утримувач з новою лампою назад в голівку. Укрити 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 стандартного руків'я фірми KaWe 2,5 В з 2-ма батареями. Рекомендуються алкалінові 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 управо назад в початкове положення. Заміна батарей/акумуляторів робиться шляхом відвинчування нижнього модуля (ковпачка). При виникненні питань звернете до Вашого продавця в мережі спеціалізованої торгівлі.

Очищення: КаWe отоскоп і офтальмоскоп легко очищаються водою, спиртом або мильним лугом. Уникнення можливих інфекцій використовуйте отоскоп і офтальмоскоп тільки в абсолютно очищеному виді. Для відвертання забруднення і запилювання зберігаєте отоскоп і офтальмоскоп постійно в упаковці. Зовні них можна очищати вологою, м'якою і не ворсистю тканиною

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

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 дезинфекції дезинфекційним засобом, призначеним для очищення поверхонь на спиртовій основі. Не використати 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°С! 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 нашого посібника (вказівок) по застосуванню, ми надаємо 2 роки гарантії з дня продажу. При виникненні питань або у разі можливого ремонту, звернете до Вашого продавця в мережі спеціалізованої торгівлі.

Технические дані: Офтальмоскоп - Коррекция аметропії ± 20 діоптрій

- . Угол зору ± 6°
- Асферичний об'єктив для оптимальної якості зображення
- Асферичний конденсатор для оптимального 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

Керівництво по експлуатації/вказівки по догляду за акумуляторами NiMH/Li - Ion

Призначення: Акумулятори є джерелом енергії для певної продукції фірми КаWe

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 продовжують 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 колишню місткість, 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 саморозрядкою (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 обладнання фірми KaWe MedCharge® 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 плинні 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 використовуйте їх з іншими продуктами або акумуляторами. Існує небезпека перегрівання і перекурення, 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.

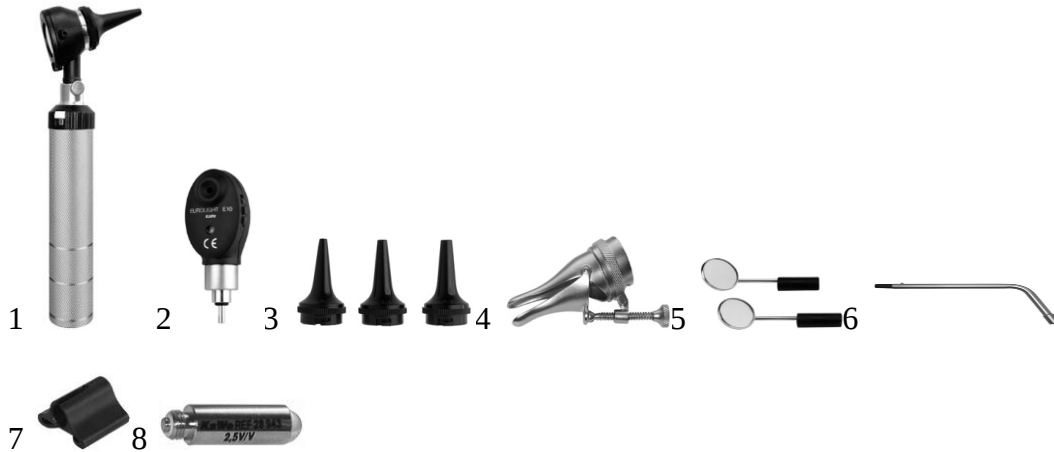
Тривалість зарядки : Арт. 12.80110.712 12.80110.722 Потужність [mAh] 1600 3000
Тривалість зарядки [h] при бл. 8* при бл. 14* 12.80120.712 12.80220.722 12.80120.742 750
2200 700 при бл. 4* при бл. 10* при бл. 12**

*Тривалість зарядки після повної розрядки акумулятора в зарядному обладнанні KaWe MedCharge® 3000 (окрім Li - Ion) або 4000. **Тривалість зарядки після повної розрядки акумулятора від мережі.

Набір включає:

- (1) 01.12110.001 Отоскоп COMBILIGHT® C10 2,5b повністю
- (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 Ларингеальное 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 дан- ному 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.



Гарантійний талон.

Виріб

Набір діагностичний BASIC-SET Combilight

Партія 190811 06/03/2019

Дата контролю 02/05/2019

Шановний споживач!

Компанія **Аламед** дякує Вам за Ваш вибір, гарантує високу якість і бездоганне функціонування виробу при дотриманні правил його експлуатації. Термін гарантії 12 місяців з дня придбання товару. Гарантія не поширюється на вироби, недоліки яких виникли внаслідок :

1. порушення споживачем правил експлуатації, зберігання, або транспортування товару;
2. дії третіх осіб - ремонт або внесення несанкціонованих виробником конструктивних або схематичних змін.
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 додаткову інформацію про сервіс Ви можете отримати по телефону або електронній пошті.

М.П.



Уповноважений представник в Україні: ТОВ «Аламед» Україна, 04080, вул. Межигірська 82а, оф 206Тел. +(38 044) 361-87-50 E-mail: alamedkiev@i.ua