Аппарат для электроодонтодиагностики пульпы зуба в комплекте с электродами «ПульпЭст» (далее по тексту - аппарат) предназначен для определения клинического состояния пульпы зуба. Аппарат предназначен для использования в стоматологических кабинетах для выполнения операций в соответствии с ТУ 9442-003-56755207-2013.
Аппарат выпускается в двух модификациях: ПульпЭст (без подсветки рабочей зоны) и ПульпЭст (L) (c подсветкой рабочей зоны).
Габаритные размеры блока управления (Д х Ш х В) – (165 х 32 х 23) ±3 мм.
Размеры ЖК-дисплея 16х32 мм.
Масса блока управления, не более – 68±5 г.
Диапазон «диагностических» токов – от 0 до 80 мкА с шагом 1 мкА.
Максимальное напряжение на рабочей части (в кратковременном импульсе) – 160 В ± 10 %.
Эффективное максимальное напряжение на рабочей части – 6,5 В ± 10 %.
Время работы аппарата в режиме «ожидания» до автоматического отключения питания - 30±0,5 минут.
Питание изделия осуществляется от встраиваемого источника питания постоянного тока (аккумулятор Li-Ро напряжением 3,7 В.
Габаритные размеры подставки зарядного устройства – (98 х 98 х 60) ±3 мм.
Масса подставки зарядного устройства – 175±5 г.;
Зарядка встраиваемого источника питания осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 230 В, частотой 50 Гц сетевым зарядным устройством.
Потребляемая мощность при зарядке источника питания, не более 12 Вт.
Режим работы – продолжительный.
Код ОКП – 94 4280.
По степени потенциального риска применения контейнеры относятся к классу 2а по приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации № 4н от 06.06.2012.

1.2. Документация, использованная при испытаниях

1.2.1. Нормативная документация: ГОСТ Р МЭК 60601-1-2010.

1.2.2. Техническая документация:
- Технические условия ТУ 9442-003-56755207-2013.