**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

 **НА КОНКУРСНУЮ ПРОДУКЦИЮ**

**НАЗНАЧЕНИЕ ПРОДУКТА:** АППАРАТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛНИЯ ДЛИНЫКОРНЕВОГО КАНАЛА ЗУБА **( модель ЭНДОЭСТ-АПЕКС 02)**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА:**

Источник питания Li-Ion аккумулятор 3,7В, 700мкА/час

Электробезопасность класс II, тип В

Входное напряжение (100-240) В, ~50/60Гц

Выходное напряжение 5В; 1А.

Монохромный ЖК дисплей диаметр 66 Х 66 мм

Диапазон измерений от 3,0 до 0 мм

Максимальное действующее значение тока 9мкА

Точность измерения (в диапазоне от 1.0 до 0.0) +- 0,1

Диапазон графической индикации от 3,0 до 0 мм

Диапазон цифровой индикации от 3,5 до 0 мм

Время работы в режиме ожидания до автоматического отключения питания 40 (+-1) мин

Время работы с новым полностью заряженным аккумулятором без его подзарядки не менее 10ч

Продолжительность полной зарядки аккумулятора 2,5(+-0,5)ч

Степень защиты от проникновения пыли и влаги IP51

**КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПРОДУКТА:**

Блок управления

Кабель апекслокатора «Signal Line» (USBB разъем)

Щуп зажим типа «PROBE PRINCH”

Загубник «Oral Hook»

Кабель для зарядки аккумулятора USB-USBB

Зарядное устройство (USB разъем)

Тестер апекслокатора

Руководство по эксплуатации

Упаковка

**ВЕС / ГАБАРИТЫ ПРОДУКТА:**

Вес блока управления 270 (+-50)г

Габаритные размеры блока управления 138 Х 85 Х 68мм