

IDC - система дистанционного контроля в имплантологии. Новая разработка для контроля расстояния в имплантологии от австрийской компании W&H DENTALWERK



Новый измеритель расстояния IDC для правильного позиционирования имплантатов, предлагаемый компанией W&H для применения в имплантологии, представляет собой измерительную линейку, совместимую со всеми системами имплантатов, имеющимися на стоматологическом рынке. Независимо от диаметра имплантата, ЮС позволяет измерить и четко зафиксировать точные промежутки между двумя имплантатами или между зубом и имплантатом.

Используя IDC, можно намного более точно выполнить маркировочную остеотомию для одного или нескольких имплантатов. Промежутки нужного размера сохраняются за счет специальных разделителей - втулок. При маркировочном препарировании учитываются различные диаметры имплантатов.

Используя IDC, имплантолог сначала определяет необходимую ему для данного конкретного случая дистанцию с помощью прилагающейся к комплекту таблицы, после этого выбирает соответствующий размер дистанционной втулки, затем с помощью шаблона расстояния и выбранной втулки устанавливает центровочное сверло в нужную позицию на соответствующем расстоянии от зуба или имплантата. Таким образом, необходимая для данной операции дистанция фиксируется, и даже небольшое отступление от нужной величины исключается.

Для осуществления необходимого замера выбранной дистанции и фиксации места установки имплантата шаблон расстояния с центровочным сверлом с соответствующей втулкой монтируются на головку наконечника WS-75 E/ KM или WI-75 E/KM. Параметры головки и функции наконечника не изменяются.

IDC особенно рекомендуется начинающим имплантологам, не имеющим опыта работы в данной области.

IDC применяется в следующих случаях: при наличии концевых дефектов, одиночных дефектов, при отсутствии нескольких зубов, при установке простых конструкций, при установке телескопических или конусных протезов.

В комплект IDC входит таблица для выбора дистанции, шаблон расстояния, центровочное сверло - бор D2 и набор из 12 разделителей - дистанционных втулок.

