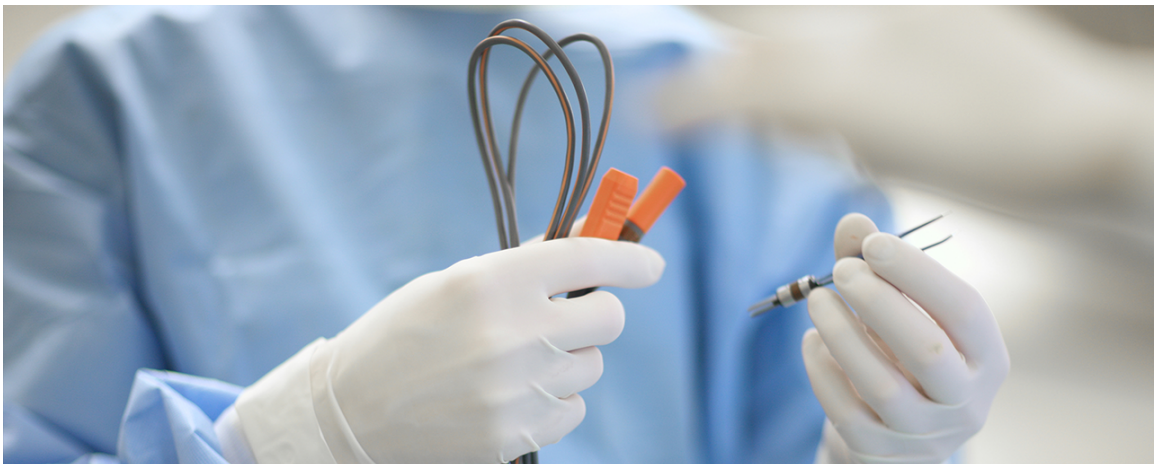




Оценка твердости тонких медицинских проводов

В данной инструкции описано, как проверить твердость тонких медицинских проводов с помощью портативных твердомеров.

Оценка твердости тонких проводов

Промышленность хорошо оснащена такими инструментами, как тестеры отскока Лееба или ультразвуковой контактный импеданс (UCI) для оценки твердости больших объектов, которые соответствуют критериям массы и размера; это важнейшие условия для правильной оценки твердости тестируемых объектов.

Объекты, масса которых не превышает предельных размеров, должны быть прикреплены к твердой поверхности с помощью специальной смазки, чтобы предотвратить вибрации испытуемого образца. Однако по мере уменьшения размеров объектов правильная оценка твердости становится сложной задачей.

Быстрое и надежное измерение методом прямого вдавливания

В течение многих лет наши клиенты проверяют значения твердости HRA и HRC очень тонких медицинских проволок толщиной 3-5 мм из нержавеющей стали, меди, алюминия и латуни.

Портативный датчик Роквелла [Equotip 550, установленный в измерительном зажиме, идеально подходит для этих целей и позволяет быстро и легко получить необходимые результаты. Простота и портативность Equotip 550 высоко ценятся клиентами.](#)



caption

Какие материалы можно тестировать?

Если коротко, то любые. Портативный метод Роквелла измеряет глубину проникновения испытуемого образца и измеряется в микрометрах, поэтому любой материал, толщина которого по крайней мере в 10 раз больше глубины вдавливания, может быть успешно испытан.

Смотрите больше соответствующих инструкций по применению, статей и примеров из практики в нашем разделе [.](#)