



ОКТАНТА

➤ Разработка и производство оборудования для неразрушающего контроля
Бесконтактные ЭМА толщиномеры нового поколения

EM2210

Компактный ЭМА толщиномер с А-сканом*



*Компактный толщиномер, помещающийся в карман.

Реализована возможность работы с А-сканом при подключении к планшету или смартфону на базе Android.

Применение компактного ЭМА толщиномера EM2210:

Толщиномер EM2210 предназначен для толщинометрии стальных труб, листового проката, прутков, и других изделий из стали, а также алюминия и других металлов.

2 в 1 при подключении к планшету или смартфону с приложением ScanView:

- ✔ бесконтактный толщиномер;
- ✔ дефектоскоп для поиска расслоений и язвенной коррозии.



EM2210 легко калибруется по известной толщине или скорости звука.

Толщиномер EM2210 внесён в Государственный реестр средств измерений РФ.

EM2210 позволяет производить измерения:

- без применения контактной жидкости;
- без предварительной подготовки поверхности;
- после нажатия одной кнопки;
- через покрытия толщиной до 3 мм;
- как на ровной поверхности, так и на поверхностях с радиусом изгиба от 15мм.



Мини ЭМА толщиномер EM2210 по Вашему желанию может быть дополнен **носимыми смарт-очками**. Носимые смарт-очки позволяют производить измерения ЭМА толщиномером EM 2210 в труднодоступных местах, где считывание показаний прибора с дисплея не представляется возможным или затруднено. Показания в этом случае отображаются на стекле смарт-очков и их всегда видно оператору.

Технические характеристики EM2210

Диапазон измеряемых толщин для стали	2...200 мм
Погрешность измерения толщины	0.08 мм
Допустимый зазор между прибором и объектом контроля	до 3 мм
Допустимый перекося датчика	$\pm 25^\circ$
Максимальное количество измерений в секунду	16
Минимальный допустимый радиус кривизны поверхности объекта	10 мм
Диапазон настройки скорости звука	1000...9999 м/с с шагом 1 м/с
Диапазон рабочих частот	3...5 МГц
Время непрерывной работы без подзарядки аккумулятора	5 часов
Тип возбуждаемой волны	Поперечная волна, радиально поляризованная в плоскости поверхности объекта контроля
Диапазон температуры поверхности объекта контроля	20...+ 50 °С
Габаритные размеры	163x39x32 мм



Контакты:

Россия, Санкт-Петербург,
ул. Ольги Берггольц, 34
oktanta-ndt.ru

+7(812) 385-54-28
info@oktanta-ndt.ru

Beijing LAB Hightech instrument Ltd.

Add: Room 710, Building 3, Aoyu Keji Yingchao,
Jinxing Road 12#, Daxing District,
Beijing, China(102628)
www.bj-lab.com

Tel: +86-10-58447318
Fax: +86-10-60218061