

QNix[®] 1500: Классический инструмент для измерения толщины "Профессионал среди подобных устройств на авторынке". Толщиномер "номер 1" для экспертов.

Эксперты предпочитают QNix[®] 1500. Классический прибор для измерения толщины покрытий - используется также и в секторе авторемонта.

Электронный толщиномер запатентованной конструкции, работающий с двумя типами датчиков для ферромагнитных (стальных и железосодержащих) и неферромагнитных (медь, алюминий, цинк, латунь) материалов, и снабженный легко читаемым ЖК-дисплеем, QNix[®] 1500 предлагает необычайно широкий спектр применений.

Увеличенный до 5000 мкм (5 мм) диапазон измерений.

Тонкий дизайн этого инструмента позволяет производить измерения в труднодоступных местах. Простой и гибкий в использовании, он может применяться даже на больших поверхностях, что очень ценится автоэкспертами повсюду в мире.

Автопроизводители и автомастерские доверяют этому инструменту.





Просто установите и считайте показания

Предельно простой в использовании, легкий в работе и точный в измерениях, толщиномер QNix® 1500 является надежным помощником не только в секторе авторемонта, но и для измерений в области коррозионной защиты. Это действительно надежный прибор, который устанавливает стандарты в измерении толщины.

Точные измерения на стальных и алюминиевых поверхностях:

Этот прибор напрямую, при помощи встроенных отдельных сенсоров измеряет толщину немагнитных покрытий как на стальных и железосодержащих деталях, так и на таких немагнитных материалах, как алюминий, медь и цинк. Легкий. Точный. Гарантирует отсутствие проблем. Надежен. Не требует калибровки и смены датчиков. Большой диапазон измерений делает QNix® 1500 компактным мастером на все руки - лучшим в своем классе.

Преимущества инструмента становятся преимуществами пользователя:

- Большой диапазон измерений – до 5000 мкм
- Встроенные датчики для стальных и неферромагнитных поверхностей с износостойкой насадкой для длительного использования и очень точных измерений в пределах всего рабочего диапазона
- Не требует калибровки
- Идеален для больших поверхностей
- Измерение в труднодоступных местах
- Высокая надежность и точность даже в тяжелых условиях работы
- Автоматическое включение/выключение
- Для перехода между диапазонами измерений прибор выключать не нужно
- Комфортная работа одной рукой
- Последние измеренные данные хранятся в памяти
- Высококонтрастный ЖК-дисплей
- U-обр. выемка для измерения толщины покрытия на осях и валах
- 9-В батарея питания позволяет производить до нескольких тысяч измерений.

ЖК-дисплей:

- Большие, ясно читаемые символы для оптимального считывания данных измерений
- Отображение измеренных данных, состояния батареи питания и прибора, режимов работы и серийного номера
- Отображение измеряемых данных в мкм и мм

Комплект поставки:

- Прибор для измерения толщины покрытий QNix® 1500
- 9-В щелочная батарея
- Кейс для прибора с «идеальной» пластиной
- Калибровочный сертификат
- Инструкция

Технические характеристики QNix® 1500

Принцип работы	Два метода магнитных измерений	
	Fe: Магнитная индукция / эффект Холла см. Fe*	NFe: Наведенные в металлической поверхности токи см. NFe*
Стандарты и нормы	DIN EN ISO 2808, DIN 50981, DIN 50984, ISO 2178, BS5411 (3&11), BS 3900 - C5, ASTM B 499, ISO 2360, ASTM D 1400, ASTM D 1186, ASTM D 7091	
Тип пробников	встроенные	
Диапазон измерений	Fe: 0.0 - 5000 мкм	NFe: 0.0 - 5000 мкм
Единицы измерения мкм / мм	Да	
Периодичность измерений	1250 мсек (однократное измерение)	
Отображение единиц измерения	мкм, в диапазоне 0 - 999 мкм, мм, в диапазоне 1.00 – 5.00 мм	
Разрешение	0.1 мкм в диапазоне 0.0 - 99.9 мкм, 1 мкм в диапазоне 100 - 999 мкм, 0.01 мм в диапазоне 1.00 – 5.00 мм	
Точность измерений согласно стандартам Automation Dr. Nix	±(1 мкм + 2%*) в диапазоне 0.00 – 999 мкм; ± 3.5% в диапазоне 1-5 мм (*) от измеряемой величины	
Мин. измеряемая площадь (мм x мм)	10 x 10	
Мин. радиус кривизны поверхности	выпуклость: 5 мм; вогнутость: 25 мм	
Мин. толщина поверхности	Fe: 0.2 мм	Non-Fe: 0.05 мм
Дисплей	цифровой, ЖК	
Рабочие температуры	0-50°C	
Разрешенная температура хранения	-10°C - +60°C	
Электропитание	1 x 9 В (тип 9 В)	
Габариты (ДхШхВ), мм	166 x 64 x 34	
Вес, вкл. Батарею питания	прим. 150 г	



Fe* Измерение толщины неферромагнитных покрытий на ферромагнитных материалах, например, на сталях и железо-содержащих поверхностях.

NFe* Измерение толщины неферромагнитных и неэлектропроводящих покрытий (изоляторов) на неферромагнитных электропроводящих материалах, например, на алюминиевых, цинковых, латунных панелях, а также на панелях из некоторых высококачественных сталей.