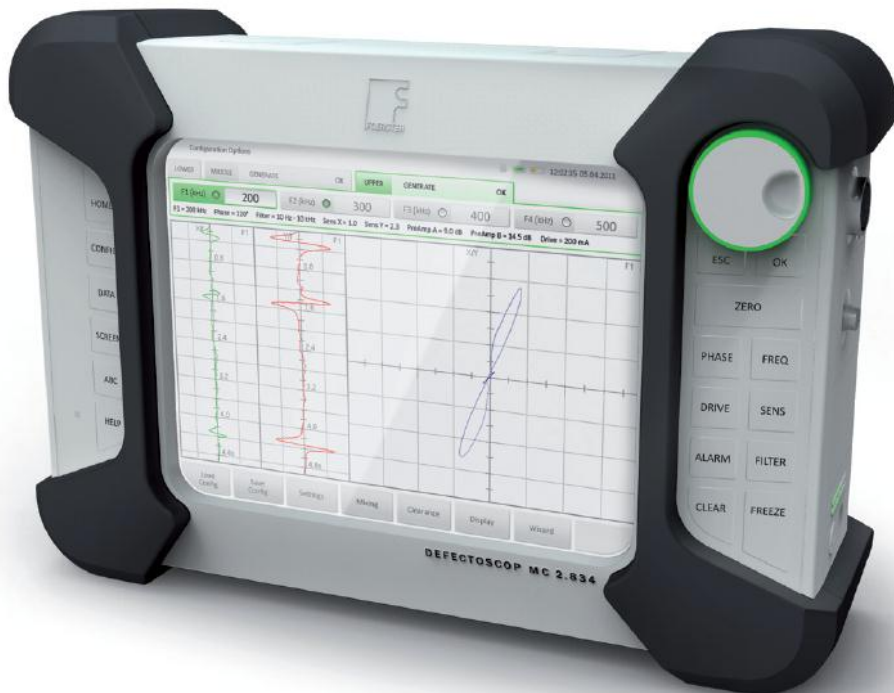


ДЕФЕКТОСКОП 2.834



ОБЩО ОПИСАНИЕ

Вихротоковия дефектоскоп е известен с удобството за работа и лесната експлоатация, притежава уникалната възможност да свързва масивите от вихрови токове (ЕСА) с до 32 сензора към всеки от трите модула. Това позволява достигането на общ брой от 96 сензора. Всеки модул може да работи на най-много до 4 различни честоти, едновременно или последователно, управлявани от 2 независими канала

Технически спецификации

Честота:	10 Hz до 10 MHz
Модулни опции:	3 модула с 2 независими канала, включително и мултиплексиране (до 96 сензори)
Клирънсът компенсация:	достъпен за всеки отделен сензор (до 48 сензори)
Едновременна работа:	три самостоятелни модула, всеки с по четири честоти
Сензори:	един сензор / масиви с до 32 сензори в мултиплексиране режим и всички конвектори конфигурации
Позиция енкодери:	синхронизация по една или две оси
Предусилвател:	от -24 до +36 db с 0,5 db стъпки регулируеми за всеки модул входящ обхват $\pm 15\text{ V} \pm 15\text{ mV}$
Изход:	$\pm 16\text{ V}$, 10 mA до 1 A с регулируем ток
Чувствителност: (цифрово мащабиране)	± 90 децибела Независимо регулира с 0,5 децибела стъпки от страна на сензор
Дисплей:	TFT сензорен екран със светодиодна подсветка, 600 x 800 пиксела, 26.4 см (10,4") диагонал
Екран показвания:	X / Y, X / T, Y / T, C-сканиране (с неограничени потребителско дефинирани изгледи)
Изходи:	3 x USB 2.0, 1x RS232, 1x Ethernet 100 Mbit / S, VGA, Audio In / Out, GPIO, 2 x Analog
Захранване:	до 2 литиево-йонни акумулаторни батерии (Типично работно време: 6-14h), захранване (115/230V)
Тегло:	4,3 кг (с 1 модул и 1 батерия)



София 1592, бул. Проф. Цветан Лазаров 33
Бизнес център 33, етаж 3, офис 7
тел. 02 979 10 61, факс 02 973 76 01
e-mail: ndt@spnet.net, www.ndt-ps.com

ОПИТАЙ С НАЙ-ДОБРОТО