

FOERSTER

Your Partner for Landmine- and UXO-Detection

MINEX[®] 2FD 4.530 компактный металлоискатель



Рис. 1 FOERSTER MINEX 2FD 4.530

Свойства

- * Все в одном блоке
- * Легкий, вес около 2.15 кг
- * Управление одной рукой
- * 2 тона сигнала обнаружения для точного указания
- * Брызгозащитный корпус электроники по IP 65; водозащищенный датчик
- * Телескопическая ручка
- * 180 ° поворотный датчик
- * Встроенный динамик
- * Разъем для наушников
- * Встроенная функция обучения земли

- * 3 ступени чувствительности
- * Соответствие с Военным Стандартом: Environment tests to MIL-STD 810E

® Registered trade-mark
© Copy right INSTITUT DR. FÖRSTER

Применение

- MINEX 2FD 4.530 можно использовать на любой почве, включая магнитную и проводящую.
- Можно использовать в соленой и пресной воде, включая зону прибора.
- Имеет превосходную чувствительность, регулируемую в трех степенях к требуемому применению, чтобы обнаружить любые металлы, включая маленькие металлические включения в так называемых пластиковых минах. Чувствительность не страдает от слабых батарей. Детектор может использоваться полностью на протяжении всей жизни батареи.
- The MINEX 2FD имеет отличную избирательность, чтобы отличить противопехотные мины вблизи от противотанковых мин.
- Работает на скоростях от состояния покоя до нормальной скорости зачистки и позволяет быстрое обнаружение и указание двумя ясными акустическими сигналами.
- Встроенный громкоговоритель позволяет поиск даже в условиях шума.
- MINEX 2FD 4.530 имеет встроенный авто-тест и систему сигнализации тоном.
- Внешние помехи, вызванные например силовыми кабелями, не мешают поиску.

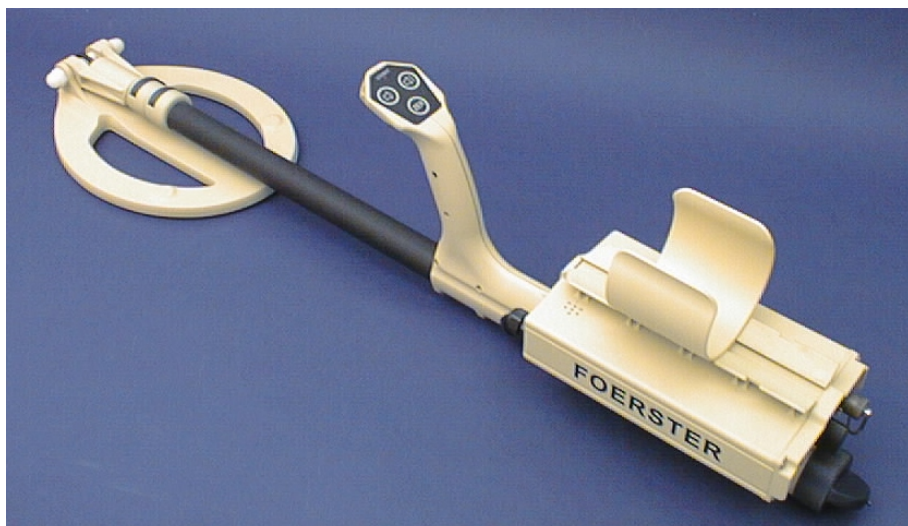


Рис. 2 MINEX 2FD с датчиком, повернутым на 180 ° и закрепленным снизу, для работы в положении "лежа"



Рис. 3 Управление

Конструкция

Этот датчик представляет собой результат наших непрерывных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ и включает самое последнее состояние технологии в электронике, материалах и дизайне. Это - усовершенствование нашего хорошо - известного изделия MINEX 2FD 4.400.

Полностью новая конструкция кончается легким, удобным, регулируемым 100% фиброгласовым модулем с одним изделием для всех применений.

MINEX 2FD - первый датчик металлов, включающий две частоты одновременно и многослойную печатную плату управления "система поисковой катушки".

MINEX 2FD - управляемый микропроцессором, для наземного баланса исключения и регулировки чувствительности. Обнаружение мин сообщено классическим двойным тоном слышимым сигналом, в то время как сигнал ошибки сообщены различным сигнальным тоном.

Достигает максимальной чувствительности и превосходной засечки для всех металлов, главным образом для самых маленьких металлических включений в так называемых необнаруживаемых пластиковых минах.



Рис. 4 MINEX 2FD 4.530 упакован в чемодане



Рис. 5 MINEX 2FD 4.530 упакован в рюкзаке.

For a solution to your special problems, please contact:

FOERSTER
INSTITUT DR. FÖRSTER
GmbH & Co. KG
Postfach 1564
D-72705 Reutlingen
In Laisen 70
D-72766 Reutlingen

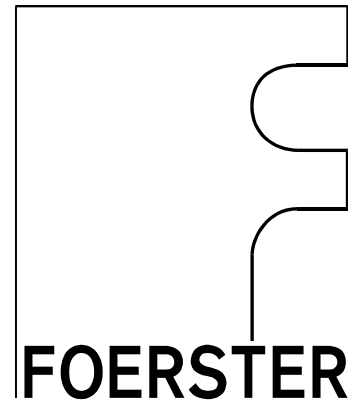
[Http://WWW.Foerstergroup.de](http://WWW.Foerstergroup.de)
E-mail: s-all@foerstergroup.de

в России:
<http://www.foerster.ru>
E-mail: mail@foerster.ru

Tel. (07121) 140-312
Fax: (07121) 140-280

Changes with respect to data and
illustrations reserved

Edition 08/06
Author DO
Order -No. 166 844 7



Technical Data

Блок питания	3 x 1.5V mono-cell IECLR 20 (ANSI STD. SIZE "D")
Время работы	прим. 45 час при температуре of 20 °C
Диапазон температур работы с Alkali-Mangan батареями	- 37 °C to + 71 °C (-99 °F to + 160 °F)
Диапазон температур хранения (без батарей)	- 57 °C to + 71 °C (-135 °F to + 160 °F)
<u>Примерные размеры</u>	
Поисковая головка	овал, 210 x 285 мм
Детектор	
Мин. длина	approx. 920 мм
Макс. длина	approx. 1.670 мм
<u>Примерный вес</u>	
MINEX 2FD 4.500	2.15 кг
Чемодан	4.0 кг
Рюкзак	0.8 кг
Набор батарей	0.4 кг
<u>Военные стандарты</u>	
MIL-STD 810E 514.4-1	Вибрация
MIL-STD 810E 516.4 Procedure I	Механический шок
MIL-STD 810E 516.4 Procedure IV	Противоударный тест
MIL-STD 810E 501.3	Высокие температуры
MIL-STD 810E 502.3	Низкие температуры
MIL-STD 810E 506.3-1	Дождь
MIL-STD 810E 503.3	Температурный шок
MIL-STD 810E 512.2	Тест на герметичность
MIL-STD-810E 505.3 Procedure I	Солнечное облучение
EN 55055:1994, A1:1995, A2:1997	Электромагнитное излучение
EN 61000-4-3:1996	Чувствительность к электромагнитному облучению
ENV 50204:1995	Чувствительность к электромагнитному облучению