

GESTIÓN DE AGUAS DE RIEGO

Con un crecimiento continuo de la población en las partes más problemáticas del mundo para hacer cultivos el riego es la forma más obvia para realizar la máxima potencial. Esta gama de productos ofrece oportunidades de aprendizaje en el campo, tanto como en laboratorio y presenta tópicos tan diversos como evapotranspiración, medición y estructuras de control.



FEL - EQUIPOS DE LABORATORIO

DEPÓSITO EXPERIMENTAL DE SUELO-AGUA - FEL2



más detalles:
www.armfield.co.uk/fel2-esp

Aparato autónomo, autoestable para realizar demostraciones a escala de laboratorio de sistemas de riego superficial y afines, como por ejemplo, los efectos de la aplicación de agua superficiales sobre la superficie y el subsuelo.

SIMULADOR DE LLUVIA - FEL3



Puede utilizarse en el laboratorio o en el terreno. Se ha diseñado para su uso en estudios simulados de erosión y estabilización de suelos, que permiten investigar la relación existente entre la intensidad de las lluvias y la erosión de suelos, la naturaleza de la erosión potencial en distintos tipos de suelos y los métodos de prevención de la erosión.

más detalles: www.armfield.co.uk/fel3-esp

APARATO DE DEMOSTRACIÓN DE INFILTRACIÓN - FEL5



Una demostración de laboratorio sencilla pero eficaz sobre los procesos de infiltración fundamentales en cualquier variante de estudio de regadíos.



más detalles: www.armfield.co.uk/fel5-esp

MESA DE ARENA DE SUCCIÓN DE HUMEDAD DEL SUELO - FEL4

Se utiliza principalmente para la derivación de las curvas características de humedad del suelo en distintos tipos de suelos. Este dispositivo ayuda a comprender el principio de retentividad del agua desde el punto de vista de la succión del suelo y la relación entre retentividad del agua y humedad del suelo.



más detalles:
www.armfield.co.uk/fel4

SERIE FE - GESTIÓN DE AGUAS DE RIEGO

CIVIL | GEOSCIENCIA | MEDIO AMBIENTE | AGRÍCOLA

PERMEÁMETRO DE DRENAJE - FEL10

DLMX

ARMSOFT

F/C/NA

FM

S/H

W

FE

TH

HT

RA
HVAC

CM

ST

MAM/SV

CE/UOP

BE

PCT

FT

LISÍMETRO DE DEMOSTRACIÓN - FEL6

Es un dispositivo sencillo pero eficaz para la medición de la evapotranspiración mediante el método del balance hidrológico. Es apropiado tanto para proyectos estudiantiles como para demostraciones.



más detalles: www.armfield.co.uk/fel6-esp

Adecuado para su uso como herramienta de demostración y para pruebas e investigación de laboratorio.

En la investigación de laboratorio de materiales filtrantes de drenaje sobre el terreno, permite a los estudiantes determinar los rendimientos relativos de los materiales filtrantes y seleccionar las óptimas combinaciones de filtro/suelo.



más detalles: www.armfield.co.uk/fel10-esp

FEX - EQUIPOS DE OBRA



Canales de flujo de Parshall
FEX26-1/2/3



Flujo WSC
FEX26-4/5/6



Represas de pared delgada
y accesorias
FEX26-7



Sección de canal
FEX26-9



Represa de cresta ancha
FEX26-10



Compuerta de
esclusa FEX40-3/4



Compuertas automáticas
para control de
agua FEX40-5/6/7

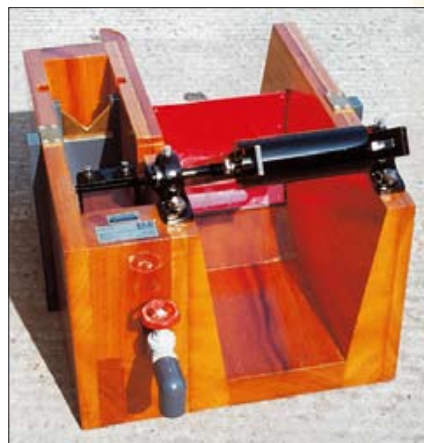
CANALILLOS Y VERTEDEROS DE MEDICIÓN - FEX26



Una gama de canalillos y vertederos sólidos, duraderos y portátiles, para la medición de los caudales de agua en canales descubiertos.

más detalles: www.armfield.co.uk/fex26-esp

ESTRUCTURAS DE MEDICIÓN Y CONTROL - FEX40



Una gama de equipos para demostrar el modo de operación de una variedad de estructuras de control en una red de distribución de riego superficial, los cuales son utilizados para establecer el punto de control desde el cual el agua será descargada en zonas cultivadas.

más detalles: www.armfield.co.uk/fex40-esp