



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279

B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)

Tel: (5411) 4116-9874

Fax: (5411) 4653-0834

CUIT N°: 30-68771320-2

II.BB. 902-189396-1

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

**INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION
MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS**

Descripción

Equipo de medición de bolsillo multiparamétrico MultiLine® Multi 3630 IDS

Equipo y sus variaciones

Multi 3630 Equipo individual	Cod 2FD570
Multi 3630 SET F, SenTix® 940, FDO® 925, TetraCon® 925 1,5 metros de cable cada sonda + Maleta con accesorios	Cod 2FD57F
Multi 3630 SET G, SenTix® 940-3, FDO® 925-3, TetraCon® 925- 3 metros de cable cada sonda + Maleta con accesorios	Cod 2FD57G
Multi 3630 SET KS2 , maleta de campo con armadura para equipo SM Pro. s/ sensores . Incluye: QSC-Kit, manual de Instrucciones, Soporte para Electrodo, vaso, buffer 4 and 7, 3 mol/l KCl, standard de Conductividad , CD-ROM, driver software para USB, baterías recargables, USB cable, fuente de poder.	Cod 2FD57V

Modelo: **Multi 3630**

Marca: WTW. Origen: Alemania

Medición simultánea de tres parámetros – **pH/Temp, redox, conductividad, oxígeno disuelto y/o turbiedad** con el equipo de bolsillo digital Multi 3630 IDS

Medidores digitales multiparametricos MultiLine IDS

Los **Sensores Digitales Inteligentes** presentan nuevas oportunidades para la medición multiparamétrica pues la señal de la medición no se procesa en el instrumento sino que se genera directamente en el sensor y luego se transmite el medidor con información adicional.

Con el fin de apoyar la documentación y la trazabilidad, a todas sus lecturas se le imprime un sello con todos los datos del instrumento y el sensor. Incluso es posible agregar informaciones sobre el usuario.

La transmisión digital de las mediciones de pH que ofrecen los sensores IDS permite utilizar cables largos sin tener errores .

Características:

- **Listo para medición inalámbrica**
- Tres parámetros, incluyendo medición, visualización y documentación de valores secundarios
- Reconocimiento digital de sensores
- Tres entradas de sensor con separación galvánica

Triple – 3 canales, 4 parámetros:

Tres canales de medición, combinación libre para parámetros idénticos o diferentes: Medición multiparamétrica simultánea sin problemas.



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279

B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)

Tel: (5411) 4116-9874

Fax: (5411) 4653-0834

CUIT N°: 30-68771320-2

II.BB. 902-189396-1

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

**INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION
MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS**

Descripción

Utiliza también los nuevos **módulos inalámbricos** junto con los nuevos sensores IDS con cabezal de conexión, olvídense de los cables y realice mediciones cómodamente, incluso en sitios de difícil acceso.





INTERCIENCIA S.A.
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279

B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)

Tel: (5411) 4116-9874

Fax: (5411) 4653-0834

CUIT N°: 30-68771320-2

II.BB. 902-189396-1

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS

Descripción

Y una ventaja adicional: Este equipo permite trabajar con las **sondas digitales multiparamétricas MPP 910 IDS y MPP 930 IDS**. Adicionando la medición de Profundidad de toma de Muestra

Sondas de profundidad IDS



MPP IDS - las sondas de profundidad digitales multiparamétricas (hasta tres parámetros principales) con medición de profundidad incorporada para aplicación en la medición de perfiles

- Medición de profundidad de pH, conductividad, oxígeno disuelto, turbidez: mida hasta tres parámetros principales simultáneamente, incluyendo profundidad y temperatura
- Medición de profundidad con compensación de la presión del aire para resultados precisos
- Medición de perfil sin cables enredados: está disponible un rollo especial de cable con contactos deslizables



INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279

B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)

Tel: (5411) 4116-9874

Fax: (5411) 4653-0834

CUIT N°: 30-68771320-2

II.BB. 902-189396-1

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

INTERCIENCIA S.A.

Análisis y Control Industrial

INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS

Descripción

El Multi 3630

- **Tres canales de medición** para mediciones paralelas con dos sensores similares o diferentes
- Pantalla color LCD, roiluminada
- Dos interfaces USB (USB-A y Mini-USB)
- Baterías integradas que pueden ser recargadas directamente dentro del dispositivo . Voltaje de alimentación Fuente de alimentación variable, 4 baterías de NiMH de 1.2 V o mediante Mini USB-B
- La administración activable de usuarios se puede emplear alternativamente para la identificación de sitios de medición.
- Hasta 3 parámetros arbitrarios pueden ser combinados
- Los 10 000 conjuntos de datos comprenden hasta 3 parámetros principales, tres valores de temperatura, así como la profundidad del agua, en el caso de la sonda de profundidad.
- Identificación automática del sensor
- Se incluye el MultiLab® Importer para la adquisición de datos a través de Excel® así como el MultiLab® User (administración de usuarios).
- Rangos de medición Depende del sensor IDS correspondiente
- Memoria de datos manual 500 / 10000 automático
- Clase de protección IP 67

Especificaciones Tecnicas

	pH	- 2.0 ... 20.0 pH - 2.00 ... 20.00 pH - 2.000 ... 20.000 pH
	mV	± 2000 ± 1250.0
	pH/mV, Temperatura	- 5.0 ... 105.0 °C
	Oxigeno Disuelto (optico), Concentracion	0.00 ... 20.00 mg/l
	Oxigeno Disuelto (optico), Saturacion	0.0 ... 200.0 %
	Oxigeno Disuelto (optico), Presion Parcial	0 ... 400.0 hPa
	Oxigeno Disuelto (optico), Temperatura	0.0 ... 50.0 °C
	Conductividad	0.0 ... 2000 mS/cm
	Conductividad adicional	0.00 ... 19.99 μS/cm -1 K = 0.1 cm
	Conductiviadad Spec. Resistividad	0.00 ... 20 MΩ cm
	Conductivividad Salinidad	0.0 ... 70.0 (acc. IOT)
	Conductiividad, TDS	0 ... 1999 mg/l 0 ... 199.9 g/l
	Conductividad Temperatura	- 5.0 ... 105.0 °C



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279

B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)

Tel: (5411) 4116-9874

Fax: (5411) 4653-0834

CUIT N°: 30-68771320-2

II.BB. 902-189396-1

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

**INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION
MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS**

Descripción



INTERCIENCIA S.A.
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279

B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)

Tel: (5411) 4116-9874

Fax: (5411) 4653-0834

CUIT N°: 30-68771320-2

II.BB. 902-189396-1

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

**INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION
MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS**

Descripción



Equipo de medición de bolsillo multiparamétrico MultiLine® Multi 3630 IDS



INTERCIENCIA S.A.
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279

B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)

Tel: (5411) 4116-9874

Fax: (5411) 4653-0834

CUIT N°: 30-68771320-2

II.BB. 902-189396-1

IVA RESPONSABLE INSCRIPTO

e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

**INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION
MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS**

Descripción



Sonda digital múltiparamétrica de 1 Solo canal para sensores IDS. para la medición con diferentes sensores

Modelo : MPP 910 IDS	Cod 401200
Modelo: MPP 910-pH Kit	Cod 401201
Modelo: MPP 910-ORP Kit	Cod 401202
Modelo: MPP 910-COND Kit	Cod 401203
Modelo: MPP 910-FDO Kit	Cod 401204

Diseñado para mediciones en profundidad 100 m. Utilizable también en pozos de 51 mm de Ø.

Incluyendo :

- Sensor de presión Incluido
- Sonda con protector
- Tapas de protección para entradas de sensor y salida de sonda.
- manual de instrucciones, CD-ROM con software
- cable de 1,5 m conexión AS IDS / 1.5.

- **Requiere Multi 3630. y sensores**

Características
Longitud 503 mm





INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO
e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS

Descripción

Diámetro 40 mm
Peso 0,9 kg
1 Entrada de sensor

Sonda digital múltiparamétrica de triple canal para sensores IDS.

Modelo: MPP 930 IDS	Cod 401205
Modelo: MPP930 - pH/FDO/ COND Kit	Cod 401206
Modelo: MPP930 – pH/ COND Kit	Cod 401207

Diseñado para mediciones de profundidad de 100 m, .
Las aplicaciones típicas son mediciones del perfil limnológicos (mediciones y estudios de lagos) ,
así como también otros estudios del agua

Incluyendo :

- Sensor de presión y medición de
- Sonda con protector
- Tapas de protección para entradas de
- manual de instrucciones, CD-ROM con
- cable de 1,5 m conexión AS IDS / 1.5.

- **Requiere Multi 3630 y sensores**

Características

Longitud 500 mm
Diámetro 70 mm
Peso 3,0 kg
3 entradas de sensor



profundidad

sensor y salida de sonda.
software



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO
e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

**INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION
MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS**

Descripción

Sensor portátil de **Turbidez**

SOLO Sensor IDS IR

Cod 600700

Modelo: **VisoTurb® 900-P**

Marca WTW Origen : Alemania

- Sensor de turbidez práctico para la medición in situ con MultiLine® IDS
- Conveniente Calibración de 2 o 3 puntos
- Adecuado para la medición de múltiples parámetros

Aplicación universal

El nuevo VisoTurb® 900-P es un sensor de turbidez IR para aplicaciones donde la turbidez se puede medir directamente en la muestra.

Su aplicación incluye mediciones en las aguas superficiales, Test de agua de bombeo y pruebas en efluentes de plantas de tratamiento de aguas residuales entre otros punto mediciones.

Calidad excepcional

Es robusto y fiable con la exclusiva corrosión de titanio a prueba residuos , impermeable y resistente hasta 10 bares de presión.

VisoTurb® 900-P funciona con todos los dispositivos portátiles MultiLine® IDS también en combinación con sensores IDS adicionales de 2 y 3 canales de medición.

Se pueden conectar a través de su cabeza enchufe universal a los sistemas AS / IDS-x cables

Datos técnicos

Parámetro	FNU o NTU
temperatura	Temperatura de funcionamiento: -5 a 50 ° C Temperatura de almacenamiento: -20 a 80 ° C
Rango de medida	de 0 a 4.000 FNU
precisión	0 a 999 FNU: 0,3 FNU o ± 2%, (lo que sea mayor) 1000 a 4000 FNU: ± 5% del valor
Longitud de onda	860 nm ± 15 nm
Medición del ángulo de 90 °	
Resistencia a la presión (IP 68)	bar 10



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO
e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

**INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION
MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS**

Descripción



ACCESORIOS PARA SONDA MULTIPARAMETRICA

Carrete para cable anti deslizamiento con contactos para la conexión de un sensor AS/IDS

Modelo: **KT MPP/SK Cod 903860**

Cable de conexión para sonda MPP IDS

Metros	Codigo
1,5 m	903850
3 m	903851
6 m	903852
10 m	903853
15 m	903854
20 m	903855
25 m	903856
40 m	903857
60 m	903858



INTERCIENCIA S.A
Análisis y Control Industrial

INTERCIENCIA S.A.

Italia 4279
B1702AKK CIUDADELA (Bs.As.)
Tel: (5411) 4116-9874
Fax: (5411) 4653-0834
CUIT N°: 30-68771320-2
II.BB. 902-189396-1
IVA RESPONSABLE INSCRIPTO
e-mail: info@interciencia.com www.interciencia.com

**INFORMACION NUEVOS EQUIPOS PORTATILES DE MEDICION
MULTIPARAMETRICOS Y SONDAS MULTIPARAMETRICAS**

<i>Descripción</i>	
	100 m 903859
Modelo: AS/IDS- varias longitudes de cable	
Para sensores IDS , enchufe impermeable con cabezal de conexión . Longitud 1,5 , 3, 6, 10, 15, 20, 25, 40, 60 y 100 m.	