

MACHEREY-NAGEL

QUANTOFIX[®] Relax

Lector de tiras automático

Tests rápidos



Óptica perfecta · Resultados exactos

- Máxima precisión
- Resultados objetivos
- Fácil gestión de datos



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Una revolución en el análisis de tiras reactivas

El QUANTOFIX® Relax constituye un avance revolucionario en la lectura de tiras reactivas. Este nuevo sistema de MACHEREY-NAGEL ofrece la posibilidad de evaluar las tiras reactivas de forma completamente objetiva, siendo por lo tanto ideal para dar una respuesta en casos críticos. El aparato facilita la realización del test y la toma de decisiones. Como bien se sabe, la evaluación visual se ve afectada por la luz del entorno y la percepción individual que tiene cada persona del color, por lo que no se puede evitar la lectura de resultados distintos en cada análisis. Con el QUANTOFIX® Relax, por el contrario, la evaluación no se ve afectada por factores externos siendo absolutamente objetiva y precisa. Gracias a su rapidez de lectura y fácil gestión de datos, este aparato puede aliviar enormemente la carga de trabajo en el laboratorio. Otra prestación notoria del QUANTOFIX® Relax es que proporciona resultados cuantitativos. Al no requerirse escala de colores, el usuario no necesita estimar valores intermedios de la escala obteniendo resultados todavía más exactos. Con el QUANTOFIX® Relax usted cambiará y simplificará enormemente su modo de trabajo así como los pasos para la realización de los tests. Este sistema le permite concentrarse por completo en las tareas más importantes convirtiéndose en el compañero de análisis ideal.

Contáctenos para una prueba gratis del aparato. ¡Experimente una nueva dimensión en el análisis de tiras reactivas!

Máxima precisión

- Resultados cuantitativos en todo el rango de medición
- Mayor exactitud, valores intermedios sin necesidad de evaluación visual
- Facilita la toma de decisiones

Resultados objetivos

- Resultados no afectados por la luz del entorno o la percepción individual del color
- Resultados reproducibles independientemente del usuario
- Más seguridad, mayor confort

Gestión de datos sencilla

- Impresión inmediata de los resultados
- Transferencia de datos al ordenador
- Ahorro de tiempo que puede invertirse en tareas más importantes



! Acelere su análisis y ahorre tiempo con hasta 50 análisis por hora!

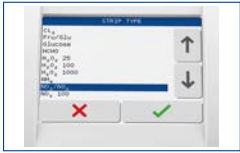


Prestaciones



Medición automática

Seleccione un test, sumerja la tira reactiva en la muestra, colóquela en el aparato... ¡y listo! El aparato inicia automáticamente la medición sin necesidad de pulsar ningún botón – para un trabajo más fácil y limpio.



Pantalla gráfica

Obtenga de un solo vistazo toda la información importante. El resultado puede mostrarse de manera opcional con un margen de confianza específico para cada test. Esto le permitirá decidir directamente cuáles son los siguientes pasos a tomar en la secuencia de trabajo.



Pantalla táctil

Gracias a la pantalla táctil, la operación del aparato es muy agradable. Todas las funciones pueden ser llamadas con sólo tocar los botones respectivos. El número de identificación de cada muestra puede asignarse a través de la pantalla o de un teclado externo haciendo de la documentación de los resultados un juego de niños.



Puertos

El aparato cuenta con un puerto USB y un puerto RS 232 que facilitan la conexión a un PC o un sistema de información de laboratorio ya existente (LIS).



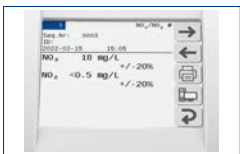
Impresora integrada

Los resultados se imprimen de forma silenciosa y rápida. De esta manera pueden anexarse a un protocolo de producción y guardarse para controles de calidad posteriores.



Fácil selección de tests

Sólo dos toques para cambiar de un favorito a otro. Definición de hasta 5 tests como favoritos. Todos los tests ya están preprogramados con sus informaciones respectivas permitiendo iniciar una medición en cualquier momento.



Memoria para 200 resultados

La memoria tiene una capacidad para 200 valores medidos. La función de búsqueda permite aplicar diferentes filtros para encontrar los datos importantes de forma fácil y rápida.



Tiras reactivas para el QUANTOFIX® Relax

Las siguientes pruebas están calibradas con el aparato y pueden ser evaluadas por el software del aparato.

Test	Messbereich	REF
■ QUANTOFIX® Amonio*	10 – 350 mg/L NH ₄ ⁺	91315
■ QUANTOFIX® Ácido ascórbico	25 – 1000 mg/L vitamina C	91314
■ QUANTOFIX® Cloro Sensitivo	0.1 – 10 mg/L Cl ₂	91339
■ QUANTOFIX® Cromato	3 – 100 mg/L CrO ₄ ²⁻	91301
■ QUANTOFIX® Formaldehído*	10 – 200 mg/L HCHO	91328
■ QUANTOFIX® Hierro total	5 – 500 mg/L Fe ²⁺ 3+	91330
■ QUANTOFIX® Ácido total	2 – 5 g/L Ácido cítrico	91353
■ QUANTOFIX® Azúcar total	55 – 700 mg/L fructosa / glucosa	91352
■ QUANTOFIX® Glucosa	50 – 2000 mg/L glucosa	91348
■ QUANTOFIX® Cobre	10 – 300 mg/L Cu ⁺ 2+	91304
■ QUANTOFIX® Níquel	5 – 100 mg/L Ni ²⁺	91305
■ QUANTOFIX® Nitrato 100	3 – 100 mg/L NO ₃ ⁻ / 0,5 – 50 mg/L NO ₂ ⁻	91351
■ QUANTOFIX® Nitrato / Nitrito	10 – 500 mg/L NO ₃ ⁻ / 0,5 – 80 mg/L NO ₂ ⁻	91313
■ QUANTOFIX® Nitrito	0.5 – 80 mg/L NO ₂ ⁻	91311
■ QUANTOFIX® Nitrito 3000	0.1 – 3.0 g/L NO ₂ ⁻	91322
■ QUANTOFIX® Ácido peracético 50	5 – 50 mg/L ácido peracético	91340
■ QUANTOFIX® Ácido peracético 500	50 – 500 mg/L ácido peracético	91341
■ QUANTOFIX® Ácido peracético 2000	500 – 2000 mg/L ácido peracético	91342
■ QUANTOFIX® Peróxido 25	0,5 – 25 mg/L H ₂ O ₂	91319
■ QUANTOFIX® Peróxido 100	1 – 100 mg/L H ₂ O ₂	91312
■ QUANTOFIX® Peróxido 1000	50 – 1000 mg/L H ₂ O ₂	91333
■ QUANTOFIX® Fosfato*	3 – 80 mg/L PO ₄ ³⁻	91320
■ QUANTOFIX® Sulfito	10 – 500 mg/L SO ₃ ²⁻	91306
■ QUANTOFIX® Zinc	5 – 40 mg/L Zn ²⁺	91310
■ pH-Fix 0 – 14**	pH 1,0 – 13,0	92110
■ pH-Fix 0,0 – 6,0	pH 0,5 – 6,0	92115
■ pH-Fix 2,0 – 9,0	pH 2,0 – 9,0	92118
■ pH-Fix 3,6 – 6,1**	pH 3,6 – 6,1	92130
■ pH-Fix 4,5 – 10,0	pH 4,5 – 10,0	92120
■ pH-Fix 6,0 – 10,0	pH 6,0 – 10,0	92122
■ pH-Fix 6,0 – 7,7	pH 6,0 – 7,7	92150
■ pH-Fix 7,0 – 14,0	pH 7,0 – 13,5	92125

No utilice estas tiras reactivas junto con el QUANTOFIX® Relax para aplicaciones médicas.

* Este producto contiene sustancias peligrosas que deben ser indicadas en la etiqueta. Más información en la ficha de datos de seguridad.

** Las tiras reactivas de los contenedores TP también pueden ser evaluadas con el aparato.

Datos técnicos QUANTOFIX® Relax REF 91346

Memoria

- 200 resultados incl. ID de la muestra

Entrada y salida de datos

- Interfaz de usuario: pantalla táctil, entrada de datos alfanuméricos, protección por contraseña
- PC: puertos USB y RS 232 para la transferencia de datos, puerto PS/2 para la conexión de un teclado externo o un lector de código de barras

Alimentación eléctrica

- Fuente de alimentación 110 – 240 V CA
- Funcionamiento sin eléctrica con 6 pilas tipo AA

Medidas / Peso

- Fondo: 20 cm
- Anchura: 16 cm
- Altura: 7,5 cm
- Peso: 710 g (sin pilas ni alimentación)

Condiciones de servicio

- Temperatura: 10 °C – 40 °C
- Humedad: 80 % máxima (sin condensación)
- Calibración: automática, autocalibrable

Rendimiento

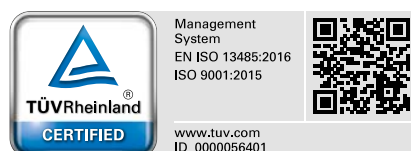
- 50 mediciones/hora



© ignatris (P. 1) - stock.adobe.com
KATES100127 QUANTOFIX® Relax es4a

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL GmbH & Co. KG · Valencienner Str. 11 · 52355 Düren · Alemania

DE +49 24 21 969-0 info@mn-net.com

CH +41 62 388 55 00 sales-ch@mn-net.com

FR +33 388 68 22 68 sales-fr@mn-net.com

US +1 888 321 62 24 sales-us@mn-net.com