

Testpapiere

zeller GmbH

Labworld.at Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at

**Perfekte Optik
Exakte Ergebnisse**

QUANTOFIX® Relax



QUANTOFIX® Relax

Auswertegerät für QUANTOFIX® Teststäbchen

- Höchste Präzision
- Objektive Ergebnisse
- Einfache Ergebnisverwaltung

MACHEREY-NAGEL



Since 1911

Eine Revolution in der Teststäbchen-Analytik

Das QUANTOFIX® Relax ist ein revolutionärer Schritt in der Auswertung von Teststäbchen. Mit diesem neuen System bietet MACHEREY-NAGEL die Möglichkeit, Teststäbchen vollkommen objektiv auszuwerten. Somit ist das QUANTOFIX® Relax System vor allem zur Unterstützung bei kritischen Entscheidungen ideal geeignet. Das Gerät erleichtert die Testdurchführung und unterstützt den Entscheidungsprozess. Da die visuelle Auswertung durch das menschliche Farbempfinden und das Umgebungslicht beeinflusst wird, lassen sich Schwankungen beim Ablesen der Ergebnisse nicht ausschließen. Die Auswertung mit dem QUANTOFIX® Relax wird nicht durch externe Faktoren gestört und ist somit absolut objektiv und präzise. Vor allem bei hohem Stäbchendurchsatz unterstützt das Gerät den Arbeitsprozess mit einfacher Datenverwaltung und schneller Testdurchführung. Als weiteres Highlight liefert das QUANTOFIX® Relax quantitative Testergebnisse. Eine Farbskala ist nicht notwendig, das Abschätzen von Messwerten zwischen Abstufungen der Skala entfällt. So erhalten Sie noch genauere Ergebnisse.

Das QUANTOFIX® Relax kann Ihre Arbeitsweise und Ihre Testabläufe grundlegend vereinfachen und verändern. Das System erlaubt es Ihnen sich vollkommen auf Ihre Hauptaufgaben zu konzentrieren und wird so zum idealen Begleiter für Ihre Analytik.

Kontaktieren Sie uns für eine kostenlose Probestellung und erleben Sie Teststäbchen-Analytik in einer neuen Dimension.



Höchste Präzision

- Quantitative Ergebnisse über den gesamten Messbereich
- Höhere Genauigkeit, kein Abschätzen von Zwischenwerten
- Sichert Ihren Entscheidungsprozess ab

Objektive Ergebnisse

- Kein Einfluss durch Umgebungslicht oder menschliches Farbempfinden
- Reproduzierbare Ergebnisse unabhängig vom Anwender
- Erhöht Ihre Sicherheit und bietet mehr Komfort

Einfache Datenverwaltung

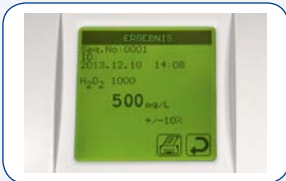
- Sofortige Ergebnisausdrucke
- Datenübertragung auf einen Computer
- Zeitersparnis um sich auf die wichtigen Aufgaben zu konzentrieren

Ihr Nutzen



Autostart

Test aufrufen, Stäbchen eintauchen, auflegen und fertig. Ohne weiteren Tastendruck beginnt das Gerät die Messung automatisch – für eine saubere und einfache Arbeitsweise.



Grafikdisplay

Mit einem Blick sehen Sie alle wichtigen Informationen. Das Ergebnis wird wahlweise mit einem testspezifischen Vertrauensbereich angezeigt. So können Sie direkt entscheiden, welche weiteren Entscheidungen für den Arbeitsprozess notwendig sind.



Touchscreen

Durch den Touchscreen wird die Bedienung des Geräts besonders angenehm. Alle Funktionen können durch einfaches Berühren sofort angewählt werden. Probennummern können Sie über den Bildschirm oder eine externe Tastatur eingeben. Dadurch wird die Dokumentation der Ergebnisse besonders einfach.



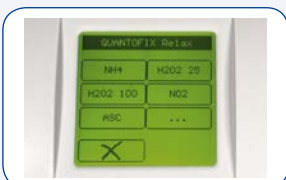
Schnittstellen

Das Gerät verfügt über eine USB- und eine RS232-Schnittstelle. Es kann also sehr einfach an ein bestehendes Labor-Informationssystem oder an einen PC angeschlossen werden.



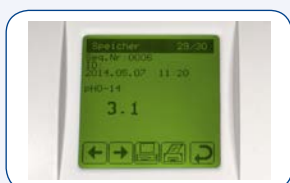
Drucker

Ergebnisse werden mit einem leisen und schnellen Drucker ausgegeben. So können Sie die Ergebnisse einfach an ein Produktionsprotokoll anhängen und für spätere Qualitätskontrollen aufbewahren.



Testauswahl leicht gemacht

Mit nur zwei Berührungen wechseln Sie zwischen Ihren vorgemerkten Testen. Sie können bis zu 5 Teste als Favoriten vormerken. Alle entsprechenden Informationen sind bereits programmiert. Sie können also jederzeit eine Messung starten.



Speicher für bis zu 200 Ergebnisse

Das Gerät speichert bis zu 200 Messwerte. Die Suchfunktion ermöglicht das gezielte Durchsuchen des Speichers. So finden Sie wichtige Datensätze einfach und schnell.

Teststäbchen für das QUANTOFIX® Relax

Zunächst sind die unten aufgeführten Teststäbchen für das Gerät kalibriert und können von der Gerätesoftware ausgewertet werden.

Weitere Teststäbchen werden in Abhängigkeit der Kundennachfrage in das Gerät aufgenommen. Falls Sie sich für einen bestimmten Test für das QUANTOFIX® Relax interessieren, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an MACHEREY-NAGEL.

Test	Messbereich	REF
QUANTOFIX® Ammonium*	10–350 mg/L NH ₄ ⁺	913 15
QUANTOFIX® Ascorbinsäure	50–1000 mg/L Vitamin C	913 14
QUANTOFIX® Chlor Sensitiv	0,1–10 mg/L Cl ₂	913 39
QUANTOFIX® Formaldehyd*	10–200 mg/L HCHO	913 28
QUANTOFIX® Glucose	50–2000 mg/L Glucose	913 48
QUANTOFIX® Nitrat 100	3–100 mg/L NO ₃ ⁻ / 0,5–50 mg/L NO ₂ ⁻	913 51
QUANTOFIX® Nitrat / Nitrit	10–500 mg/L NO ₃ ⁻ / 0,5–80 mg/L NO ₂ ⁻	913 13
QUANTOFIX® Nitrit	0,5–80 mg/L NO ₂ ⁻	913 11
QUANTOFIX® Peressigsäure 50	5–50 mg/L Peressigsäure	913 40
QUANTOFIX® Peressigsäure 500	50–500 mg/L Peressigsäure	913 41
QUANTOFIX® Peressigsäure 2000	500–2000 mg/L Peressigsäure	913 42
QUANTOFIX® Peroxid 25	0,5–25 mg/L H ₂ O ₂	913 19
QUANTOFIX® Peroxid 100	1–100 mg/L H ₂ O ₂	913 12
QUANTOFIX® Peroxid 1000	50–1000 mg/L H ₂ O ₂	913 33
QUANTOFIX® Phosphat*	3–80 mg/L PO ₄ ³⁻	913 20
QUANTOFIX® Sulfit	10–500 mg/L SO ₃ ²⁻	913 06
pH-Fix 0–14	pH 1,0–13,0	921 10
pH-Fix 0,0–6,0	pH 0,5–6,0	921 15
pH-Fix 2,0–9,0	pH 2,0–9,0	921 18
pH-Fix 3,6–6,1	pH 3,6–6,1	921 30
pH-Fix 4,5–10,0	pH 4,5–10,0	921 20
pH-Fix 6,0–10,0	pH 6,0–10,0	921 22
pH-Fix 6,0–7,7	pH 6,0–7,7	921 50
pH-Fix 7,0–14,0	pH 7,0–13,5	921 25

Zusammen mit dem QUANTOFIX® Relax dürfen die Teststäbchen nicht im medizinischen Bereich eingesetzt werden.

* Dieser Test enthält kennzeichnungspflichtige Gefahrstoffe. Für detaillierte Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Technische Daten

QUANTOFIX® Relax

REF 913 46

Gerätespeicher

- 200 Testergebnisse einschließlich Proben ID

Datenein- und -ausgabe

- Anwender: Touchscreen, alphanumerische Eingabe, Schutz mit Passwort möglich
- PC: USB- und RS232-Schnittstelle zur Datenübertragung, PS/2-Schnittstelle zum Anschluss einer externen Tastatur oder eines Barcodescanners

Abmessungen / Gewicht

- Tiefe: 20 cm
- Breite: 16 cm
- Höhe: 7,5 cm
- Gewicht: 710 g (ohne Batterien und Netzteil)

Spannungsversorgung

- Netzteil 110–240 V AC
- Batteriebetrieb mit 6 AA Batterien

Betriebsbedingungen

- Temperaturbereich: 5–40 °C
- Luftfeuchtigkeit: 20–80 %
- Kalibrierung: automatisch, selbstkalibrierend

Kapazität

- 50 Messungen pro Stunde

Überreicht durch:

zeller GmbH

Labworld.at
Laborgeräte - Glas - Reagenzien
Mikrobiologie - Hygienekontrolle
Industriestr. 1, 6845 Hohenems, Austria
Tel. +43 (0)5576 76705 Fax +43 (0)5576 76705 7
Email: office@labworld.at