

MACHEREY-NAGEL

QUANTOFIX[®] Relax

Lecteur automatisé pour les
languettes test QUANTOFIX[®]

Tests rapides



Une optique parfaite – Des résultats précis

- Précision maximale
- Résultats objectifs
- Gestion simple des résultats



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



Une révolution dans l'analyse des languettes tests

Le QUANTOFIX® Relax est un matériel révolutionnaire pour l'analyse des languettes test. Avec ce nouveau système, MACHEREY-NAGEL offre la possibilité d'analyser des languettes test de façon totalement objective. Le système QUANTOFIX® Relax est ainsi idéal pour vous aider dans le processus de décision. L'analyse visuelle peut être influencée par la perception humaine des couleurs et par la lumière ambiante : l'analyse par le QUANTOFIX® Relax n'est en revanche pas influencée par ces facteurs externes et apporte ainsi objectivité et précision. Le QUANTOFIX® Relax permet à l'utilisateur de mesurer rapidement un grand nombre de languettes et d'enregistrer les résultats conformément aux Bonnes Pratiques de Laboratoires. De plus, les analyses réalisées sont quantitatives, il n'y a plus de graduation, ni d'estimation visuelle de valeurs intermédiaires.

Le QUANTOFIX® Relax peut simplifier et améliorer votre façon de réaliser vos analyses. Le système vous permet de vous concentrer entièrement sur vos tâches principales et deviendra ainsi le partenaire idéal pour vos analyses.

Précision maximale

- Résultats quantitatifs sur tout le domaine de mesure
- Plus grande précision, aucune estimation de valeurs intermédiaires
- Sécurise votre mesure et conforte votre décision

Résultats objectifs

- Aucune influence de la lumière ambiante ou de la perception humaine des couleurs
- Résultats reproductibles indépendants de l'opérateur
- Augmente la sécurité et le confort

Gestion simple des données

- Impression immédiate des résultats
- Transfert des données sur un ordinateur
- Gain de temps



Augmentez votre capacité d'analyse à 50 analyses par heure et gagnez du temps!



Une ergonomie optimisée



Démarrage automatique

Sélectionnez un test, plongez la languette dans l'échantillon à tester et déposez-la. C'est prêt ! L'appareil commence la mesure automatiquement, sans avoir à appuyer sur un bouton : une méthode simple et claire.



Affichage graphique

L'écran graphique permet une lecture des informations importantes en un coup d'œil. Le résultat peut être affiché avec un intervalle de confiance spécifique au test, pour une prise de décision pertinente.



Écran tactile

L'écran tactile rend l'utilisation de l'appareil facile et agréable. Chaque fonction est accessible par simple contact. Les numéros d'échantillon peuvent être saisis sur l'écran ou par l'intermédiaire d'un clavier externe. Le traitement des données est sécurisé et simple.



Ports

L'appareil dispose d'un port USB et d'un port RS 232. Une connexion du QUANTOFIX® Relax avec un PC ou une base de données existante est possible.



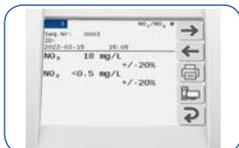
Imprimante

L'imprimante interne à l'appareil est rapide et silencieuse. Vous pouvez ainsi conserver les résultats dans votre dossier pour une consultation ultérieure et répondre aux exigences de contrôle qualité.



Sélection des tests simplifiée

Changez de test en seulement deux clics et paramétrez votre liste de 5 tests favoris. Un large choix de tests est programmé, avec toutes les informations nécessaires. Vous pouvez ainsi lancer immédiatement une nouvelle mesure selon vos besoins.



Mémoire pour jusqu'à 200 mesures

L'appareil peut mémoriser jusqu'à 200 mesures. La fonction de recherche permet de retrouver facilement et rapidement des résultats importants.



Languettes test pour QUANTOFIX® Relax

Les languettes test ci-dessous sont calibrées pour une lecture avec l'appareil et intégrées dans le logiciel.

| Test | Domaine | REF |
|-----------------------------------|---|-------|
| QUANTOFIX® Ammonium* | 10–350 mg/L NH ₄ ⁺ | 91315 |
| QUANTOFIX® Acide ascorbique | 25–1000 mg/L vitamine C | 91314 |
| QUANTOFIX® Chlore Sensitive | 0.1–10 mg/L Cl ₂ | 91339 |
| QUANTOFIX® Chromate | 3–100 mg/L CrO ₄ ²⁻ | 91301 |
| QUANTOFIX® Cuivre | 10–300 mg/L Cu ²⁺ | 91304 |
| QUANTOFIX® Formaldéhyde* | 10–200 mg/L HCHO | 91328 |
| QUANTOFIX® Glucose | 50–2000 mg/L glucose | 91348 |
| QUANTOFIX® Nickel | 5–100 mg/L Ni ²⁺ | 91305 |
| QUANTOFIX® Nitrate 100 | 3–100 mg/L NO ₃ ⁻ / 0.5–50 mg/L NO ₂ ⁻ | 91351 |
| QUANTOFIX® Nitrate / Nitrite | 10–500 mg/L NO ₃ ⁻ / 0.5–80 mg/L NO ₂ ⁻ | 91313 |
| QUANTOFIX® Nitrite | 0.5–80 mg/L NO ₂ ⁻ | 91311 |
| QUANTOFIX® Nitrite 3000 | 0.1–3.0 g/L NO ₂ ⁻ | 91322 |
| QUANTOFIX® Acide peracétique 50 | 5–50 mg/L acide peracétique | 91340 |
| QUANTOFIX® Acide peracétique 500 | 50–500 mg/L acide peracétique | 91341 |
| QUANTOFIX® Acide peracétique 2000 | 500–2000 mg/L acide peracétique | 91342 |
| QUANTOFIX® Peroxyde 25 | 0.5–25 mg/L H ₂ O ₂ | 91319 |
| QUANTOFIX® Peroxyde 100 | 1–100 mg/L H ₂ O ₂ | 91312 |
| QUANTOFIX® Peroxyde 1000 | 50–1000 mg/L H ₂ O ₂ | 91333 |
| QUANTOFIX® Phosphate* | 3–80 mg/L PO ₄ ³⁻ | 91320 |
| QUANTOFIX® Acidité totale | 2–5 g/L acide critique | 91353 |
| QUANTOFIX® Fer total | 5–500 mg/L Fe ²⁺³⁺ | 91330 |
| QUANTOFIX® Sucre total | 55–700 mg/L fructose / glucose | 91352 |
| QUANTOFIX® Sulfite | 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 |

Avec le QUANTOFIX® Relax, les languettes de test ne peuvent être utilisées pour aucune application médicale.

* Ce test contient des substances dangereuses devant être spécialement étiquetées comme telles. Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité.

** Les languettes du tube PT peuvent également être évaluées avec l'appareil.

Caractéristiques techniques QUANTOFIX® Relax REF 91346

Mémoire

- Capacité de 200 mesures incluant l'identification de l'échantillon

Interface

- Utilisateur : écran tactile, clavier alphanumérique, protection par mot de passe
- Ordinateur : USB et RS 232 pour connexion informatique, PS/2 pour clavier externe ou lecteur de code-barres

Dimensions / Poids

- Profondeur : 20 cm
- Largeur : 16 cm
- Hauteur : 7.5 cm
- Poids : 710 g (sans piles, ni bloc d'alimentation)

Alimentation électrique

- 100–240 V AC
- Fonctionnement sur piles (en option) avec 6 piles AA

Domaine de fonctionnement

- Température : 10 °C–40 °C
- Humidité de l'air : 80 % maximum (sans condensation)
- Calibration : automatique

Capacité

- 50 mesures par heure



www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL

MACHEREY-NAGEL SAS

1, rue Gutenberg – BP135 · 67720 Hoerdt Cedex · France

MACHEREY-NAGEL SAS (Société par Actions Simplifiée) au capital de 186600 €

Siret 379 859 531 00020 · RCS Strasbourg B379859531 · N° intracommunautaire FR04 379 859 531

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

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

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

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

