

MACHEREY-NAGEL

QUANTOFIX[®] Relax

Appareil pour l'analyse des
languettes test QUANTOFIX[®]

Tests rapides



Une optique parfaite – Des résultats précis

- Précision maximale
- Résultats objectifs
- Traçabilité analytique garantie
- Gestion simple des résultats



MACHEREY-NAGEL

www.mn-net.com



■ Une révolution dans l'analyse des languettes test

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 est 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.

Contactez-nous pour un essai gratuit et découvrez l'analyse des languettes test sous un nouveau jour.

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'analyses à 50 analyses par heure et gagnez du temps !!

Contactez-nous pour un essai gratuit et découvrez l'analyse des languettes test sous un nouveau jour.



Avantages



Démarrage automatique

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



Affichage graphique

Vous voyez toutes les 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.



Ecran tactile

Grâce à l'écran tactile, l'utilisation de l'appareil est particulièrement agréable. Chaque fonction est immédiatement 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

Avec seulement deux clics, vous pouvez changer de test depuis 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.

QUANTOFIX® – Applications multiples

Paramètres	Applications spéciales
Acide ascorbique	Mesure de l'acide ascorbique dans les jus de fruit
Acide peracétique	Mesure de l'acide peracétique dans l'industrie agro-alimentaire
Ammonium, nitrate, phosphate	Mesure de ammonium, nitrate et phosphate en station d'épuration
Glucose	Mesure du glucose dans les pommes-de-terre
Nitrate/Nitrite	Mesure des nitrates/nitrites dans le lait et le sérum
Peroxyde	Mesure des peroxydes dans l'industrie agro-alimentaire
Sulfite	Mesure des sulfites dans les pommes-de-terre

Demandez les instructions pour les applications spéciales auprès de MACHEREY-NAGEL.

■ Languettes test pour QUANTOFIX® Relax

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

Des tests supplémentaires seront progressivement développés selon la demande des clients. Si vous êtes intéressé(e) par un test QUANTOFIX® particulier, veuillez vous adresser à votre revendeur ou directement à MACHEREY-NAGEL.

Test*	Echelons	REF
QUANTOFIX® Acide ascorbique	50–1000 mg/L vitamine C	913 14
QUANTOFIX® Acide peracétique 50	5–50 mg/L acide peracétique	913 40
QUANTOFIX® Acide peracétique 500	50–500 mg/L acide peracétique	913 41
QUANTOFIX® Acide peracétique 2000	500–2000 mg/L acide peracétique	913 42
QUANTOFIX® Ammonium**	10–350 mg/L NH ₄ ⁺	913 15
QUANTOFIX® Chlore Sensitive	0,1–10 mg/L Cl ₂	913 39
QUANTOFIX® Formaldehyde**	10–200 mg/L HCHO	913 28
QUANTOFIX® Glucose	50–2000 mg/L glucose	913 48
QUANTOFIX® Nitrate 100	3–100 mg/L NO ₃ ⁻ / 0,5–50 mg/L NO ₂ ⁻	913 51
QUANTOFIX® Nitrate/Nitrite	10–500 mg/L NO ₃ ⁻ / 0,5–80 mg/L NO ₂ ⁻	913 13
QUANTOFIX® Nitrite	0,5–80 mg/L NO ₂ ⁻	913 11
QUANTOFIX® Peroxyde 25	0,5–25,0 mg/L H ₂ O ₂	913 19
QUANTOFIX® Peroxyde 100	1–100 mg/L H ₂ O ₂	913 12
QUANTOFIX® Peroxyde 1000	50–1000 mg/L H ₂ O ₂	913 33
QUANTOFIX® Phosphate**	3–80 mg/L PO ₄ ³⁻	913 20
QUANTOFIX® Sucre Total	55–700 mg/L fructose / glucose	913 52
QUANTOFIX® Sulfite	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

* Le marquage CE relatif à l'utilisation des bandelettes dans le domaine médical, n'est valable que dans le cas d'une lecture visuelle

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

■ Caractéristiques techniques

Mémoire

- Capacité 200 mesures

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 ou bloc d'alimentation)

QUANTOFIX® Relax

REF 913 46

Alimentation électrique

- Transformateur (100–240 V en entrée, sortie 9 V DC 1,5 A)
- Fonctionnement sur piles avec 6 piles AA de 1,5 V



Domaine de fonctionnement

- 10–40 °C, humidité de l'air 80 % maximum (sans condensation)
- Calibration automatique

Capacité

- 50 mesures par heure

www.mn-net.com

MACHEREY-NAGEL



MACHEREY-NAGEL SARL à associé unique · 1, rue Gutenberg · 67722 Hoerdt · France

FR :

Tél. : +33 388 68 22 68

Fax : +33 388 51 76 88

E-mail : sales-fr@mn-net.com

DE / International :

Tél. : +49 24 21 969-0

Fax : +49 24 21 969-199

E-mail : info@mn-net.com

CH :

Tél. : +41 62 388 55 00

Fax : +41 62 388 55 05

E-mail : sales-ch@mn-net.com

