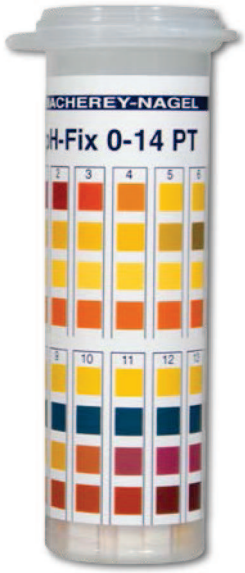
Papiers indicateurs de pH

pH-Fix



Languettes pH incomparables

Détermination rapide, simple et précise du pH

Avec les languettes indicatrices pH-Fix, le pH de l'échantillon peut directement et immédiatement être vérifié quel que soit le lieu, sans calibration ou maintenance. Les languettes test jetables ne demandent aucun entretien. Elles sont très simples d'utilisation si bien que même les personnes inexpérimentées en chimie peuvent effectuer des mesures en toute sécurité.

L'analyse sûre (pas de contact possible entre l'échantillon et les doigts)

La longueur du plastique de la languette évite tout contact avec la solution à tester, pour une analyse sans risque des liquides toxiques, dangereux ou corrosifs.

Plusieurs zones de test pour une précision optimale

Les languettes pH-Fix comptent jusqu'à 4 zones indicatrices différentes permettant de couvrir l'ensemble de la plage de valeurs de 0 à 14. Elles permettent de choisir parmi les 13 zones de mesures, celle qui convient le mieux pour chaque application. Les zones de test correspondent parfaitement à l'échelle de couleurs en terme de positionnement et de teintes, pour une grande exactitude de comparaison.

Pas de pollution de l'échantillon (analyse non destructive)

Les indicateurs sont liés chimiquement à la fibre de cellulose. Grâce à ce procédé chimique breveté, on évite la migration de l'indicateur, même dans le cas de solutions fortement alcalines.

Cette technologie spéciale qui empêche la migration de l'indicateur, a d'autres avantages pour l'utilisateur :

- Possibilité de mesure du pH de solutions très faiblement tamponnées puisque les languettes peuvent rester dans le liquide jusqu'à ce que la coloration finale soit apparue
- Absence de migration de l'indicateur, d'où une comparaison précise avec l'échelle de couleurs
- Indicateurs spécialement conçus garantissant une différenciation sûre des valeurs de pH et une parfaite comparaison avec l'échelle de couleurs
- Aucune contamination de l'échantillon par les couleurs indicatrices

Languette en plastique longue

Echelle de couleur optimale

Pas de migration de l'indicateur

Conditionnement optimisé pour une utilisation facile

« Coin malin »

Le « coin malin » prévient le coincement des languettes indicatrices quand on ferme le couvercle. L'utilisateur profite d'un maximum de confort.

Simplement en inclinant la boîte, les languettes tombent dans le « coin malin » et ne se coincent pas dans le couvercle. La boîte peut être fermée facilement.

Boîtes avec bouchon à clipser – conditionnement robuste

Les boîtes avec couvercle à clipser peuvent s'ouvrir et se refermer avec seulement un pouce. Celles-ci sont constituées d'un matériau quasiment incassable et ne risquent pas de tomber grâce à son fond rond.

La forme allongée évite en outre que les languettes ne dépassent du bord et restent coincées lorsqu'on rabat le couvercle. Ainsi, on peut fermer la boîte à tout moment facilement.

Marquage CE pour les applications médicales

Certaines de nos languettes pH-Fix sont utilisées pour des applications médicales et marquées conformément à la directive 98/79/CE relative aux dispositifs médicaux ou à la directive 93/42 EWG relative aux produits utilisés en milieu médical. Elles répondent aux hautes exigences légales et assurent des résultats sûrs pour la mesure du pH dans les applications médicales.

Certifié ISO 13485
En tant que fabricant de dispositifs médicaux, MACHEREY-NAGEL est certifié selon EN ISO 9001 et EN ISO 13485. Nous sommes l'un des rares fabricants, qui peut offrir des languettes indicatrices non seulement pour un usage professionnel, mais aussi pour des auto-contrôles.

Détermination simple de l'acidité dans le corps
En général, le pH de l'urine reflète la qualité de l'alimentation, mais il peut aussi être influencé par divers médicaments.

Vérification du pH du suc gastrique
Le pH du suc gastrique est un indicateur important pour le bon positionnement d'une sonde gastrique. En prenant un échantillon et en mesurant la valeur du pH, l'implantation correcte de la sonde est rapidement contrôlée.

Contrôle du pH des sécrétions vaginales
Un pH instable des sécrétions vaginales est un signe précurseur d'une infection bactérienne. Au cours de la grossesse, une telle infection, si elle n'est pas traitée, peut conduire à l'accouchement prématuré.

Utilisation sécurisée des générateurs de dialyse
Des réactifs acides sont utilisés pour la désinfection des générateurs de dialyse. Avant la réutilisation de l'appareil, il faut garantir que tous les désinfectants sont éliminés du générateur et des tuyaux.

Marquage CE conforme à la directive 93/42/EWG relative aux produits utilisés en milieu médical :

pH-Fix 4,5–10,0	pour les diagnostics urinaires, et pour les diagnostics par le patient
pH-Fix 4,5–10,0 PT et pH-Fix 2,0–9,0	pour les diagnostics des sucs gastriques
pH-Fix 3,1–8,3	pour les diagnostics salivaires
pH-Fix 3,6–6,1 et pH-Fix 3,6–6,1 PT	pour les diagnostics des sécrétions vaginales (pendant la grossesse pour un dépistage précoce des complications)

Marquage CE conforme à la directive 93/42 EWG relative aux produits utilisés en milieu médical :

pH-Fix 3,6–6,1 et pH-Fix 3,6–6,1 PT	pour l'eau de rinçage après la désinfection des générateurs de dialyse (contrôle du rinçage des désinfectants)

Références de commande

Test	Echelons	REF
Boîte classique de 100 languettes 6 x 85 mm		
pH-Fix 0–14	0 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14	**921 10**
pH-Fix 0,0–6,0	0 · 0,5 · 1,0 · 1,5 · 2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0	**921 15**
pH-Fix 2,0–9,0 CE [2]	2,0 · 2,5 · 3,0 · 3,5 · 4,0 · 4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0 · 6,5 · 7,0 · 7,5 · 8,0 · 8,5 · 9,0	**921 18**
pH-Fix 4,5–10,0 CE [1]	4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0 · 6,5 · 7,0 · 7,5 · 8,0 · 8,5 · 9,0 · 9,5 · 10,0	**921 20**
pH-Fix 6,0–10,0	6,0 · 6,4 · 6,7 · 7,0 · 7,3 · 7,6 · 7,9 · 8,2 · 8,4 · 8,6 · 8,8 · 9,1 · 9,5 · 10,0	**921 22**
pH-Fix 7,0–14,0	7,0 · 7,5 · 8,0 · 8,5 · 9,0 · 9,5 · 10,0 · 10,5 · 11,0 · 11,5 · 12,0 · 12,5 · 13,0 · 13,5 · 14,0	**921 25**
pH-Fix 0,3–2,3	0,3 · 0,7 · 1,0 · 1,3 · 1,6 · 1,9 · 2,3	**921 80**
pH-Fix 1,7–3,8	1,7 · 2,0 · 2,3 · 2,6 · 2,9 · 3,2 · 3,5 · 3,8	**921 90**
pH-Fix 3,1–8,3 CE [3]	3,1 · 3,5 · 3,9 · 4,3 · 4,7 · 5,1 · 5,5 · 5,9 · 6,3 · 6,7 · 7,1 · 7,5 · 7,9 · 8,3	**921 35**
pH-Fix 3,6–6,1 CE [4] [5]	3,6 · 4,1 · 4,4 · 4,7 · 5,0 · 5,3 · 5,6 · 6,1	**921 30**
pH-Fix 5,1–7,2	5,1 · 5,4 · 5,7 · 6,0 · 6,3 · 6,6 · 6,9 · 7,2	**921 40**
pH-Fix 6,0–7,7	6,0 · 6,4 · 6,7 · 7,0 · 7,3 · 7,7	**921 50**
pH-Fix 7,5–9,5	7,5 · 7,9 · 8,2 · 8,4 · 8,6 · 8,8 · 9,1 · 9,5	**921 60**
pH-Fix 7,9–9,8	7,9 · 8,3 · 8,6 · 8,9 · 9,1 · 9,4 · 9,8	**921 70**
Tube plastique avec bouchon à clipser de 100 languettes 6 x 85 mm		
pH-Fix 0–14 PT	0 · 1 · 2 · 3 · 4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14	**921 11**
pH-Fix 3,6–6,1 PT CE [4] [5]	3,6 · 4,1 · 4,4 · 4,7 · 5,0 · 5,3 · 5,6 · 6,1	**921 31**
pH-Fix 4,5–10,0 PT CE [2]	4,5 · 5,0 · 5,5 · 6,0 · 6,5 · 7,0 · 7,5 · 8,0 · 8,5 · 9,0 · 9,5 · 10,0	**921 21**

Stabilité : au moins 4 ans après production

CE: Conformément pour la détermination du pH
[1] urinaire [2] des sucs gastriques [3] salivaire [4] des sécrétions vaginales selon la directive 98/79/CE
[5] de l'eau de rinçage après la désinfection des générateurs de dialyse selon la directive 93/42 EWG