

FICHE TECHNIQUE

Réf. PH055

Article: Papier pH 0,5-5,0

Composants :

Support papier imprégné à base de réactifs.

Caractéristiques :

Aspect : Solide (papier)

Couleur : Bleu.

Conservation :

Au sec et à l'abri de la lumière.

Utilisations :

Analyses de solutions en milieu faiblement acide, neutre ou légèrement alcalin.

Mode d'emploi :

Immerger brièvement un morceau de papier pH dans la solution à tester.

Comparer la couleur obtenue sur le papier pH avec la gamme colorimétrique.

Précision de la mesure :

La mesure est étalonnée par saut de 0,5 unité de pH.

Le papier réactif réagit par méthode colorimétrique aux tampons suivants :

Tampon Merck pH 0,5 :	Red 192	Green 109	Blue 89
Méthode pH-métrique pH 1.0 :	Red 187	Green 102	Blue 70
Tampon Merck pH 1.5 :	Red 205	Green 126	Blue 62
Méthode pH-métrique pH 2.0 :	Red 163	Green 148	Blue 56
Tampon Merck pH 2.5 :	Red 112	Green 171	Blue 55
Méthode pH-métrique pH 3.0 :	Red 100	Green 139	Blue 75
Tampon Merck pH 3.5 :	Red 91	Green 121	Blue 78
Méthode pH-métrique pH 4.0 :	Red 57	Green 126	Blue 88
Tampon Merck pH 4.5 :	Red 68	Green 100	Blue 99
Méthode pH-métrique pH 5.0 :	Red 41	Green 133	Blue 147