LYPHAN®
papiers indicateurs pH

Rouleaux
plusieurs teintes indicatrices simultanées

- plusieurs virages simultanés de 2, 3 ou 4 teintes indicatrices
- l'échelle originale se trouvant sur le boîtier est produite avec les mêmes colorants que ceux du papier indicateur
- les teintes indicatrices sont garanties inaltérables
- rouleaux de 6 mètres livrés en boîtiers distributeurs incassables

Bandelettes
teinte indicatrice et teinte témoin sur la même bandelette

- très grand avantage : la lecture comparative se fait directement sur le papier lui-même, ce qui permet de contrôler très facilement le pH des solutions claires, colorées et opaques
- livrées en boîtiers distributeurs de 200 bandelettes

mode d'emploi

1. plonger brièvement la bande dans la solution à mesurer en s'assurant que toutes les couleurs soient bien immergées
2. **pour les bandelettes,** comparer l'indicateur, face et contre-jour avec les autres couleurs, et déterminer le pH en consultant l'échelle imprimée
   pour les rouleaux, comparer avec l'échelle originale du boîtier

remarques

- **le temps d'immersion** dépend de la température et de la consistance de la solution; environ 1 seconde pour les solutions nettement aqueuses et peu salines, à la température ambiante, jusqu'à 5 secondes si la teneur saline des solutions est plus élevée
- **pour les solutions de faible tamponnage,** l'immersion de la bande doit être prolongée; utiliser les bandes L635 qui supportent une immersion jusqu'à 1 minute ou plus; plonger jusqu'à stabilisation des couleurs

rouleaux 6 mètres en boîtiers distributeurs

réf.	teintes	valeurs pH															Prix HT
R014	4	0,0	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	
R111	3	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0					
R3969	2	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	6,3	6,6	6,9					
R4979	2	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7	7,0	7,3	7,6	7,9					
R6999	2	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,6	9,9					

bandelettes en boîtier distributeur de 200 bandelettes

référence	valeurs pH								Prix HT
intervalle 0,2 pH									
L6538	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	
L6568	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	
L6628	3,9	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1	5,3	
L6658	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	
L6668	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	
L6678	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	
L6688	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,6	6,8	7,0	
L6698	6,6	6,8	7,0	7,2	7,4	7,6	7,8	8,0	
L6718	7,3	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	8,5	8,7	
L6768	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0	
intervalle 0,3 pH									
L650	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,4			
L651	1,0	1,3	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8		
L652	1,6	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,4	3,7	
L656	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1			
L658	2,6	2,9	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	
L662	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4			
L663	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	5,4	5,7	6,0	
L664	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,1		
L665	5,2	5,5	5,8	6,1	6,4	6,7			
L668	6,0	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5			
L670	6,0	6,3	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	
L669	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1			
L672	6,6	6,9	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7	
L671	7,5	7,8	8,1	8,4	8,7				
L674	8,2	8,5	8,8	9,1	9,4	9,7			
L677	8,8	9,1	9,4	9,7	10,0				
L680	9,4	9,6	9,8	10,0	10,3				
L683	10,1	10,4	10,7	11,0	11,3				
L701	11,0	11,3	11,6	11,9	12,2	12,5	12,8	13,1	
intervalle 0,5 / 1 pH									
L695	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0			
L698	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5	13,0			
L699	11,5	12,0	12,5	13,0	14,0				
pour solutions de faible tamponnage									
L625	3,0	3,3	3,6	3,9	4,2	4,5	4,8	5,1	
pour bière et produits de fermentation									
L659	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,7	4,0	4,3	