



Cartine indicatrici di pH - Standard per molteplici applicazioni

Queste cartine sono prodotte impregnando a fondo la carta con un indicatore di pH o con una miscela di diversi indicatori.

Le cartine indicatrici universali Macherey-Nagel coprono l'intervallo di pH da 1 a 11 o da 1 a 14 con incrementi di 1 unità pH.

Le cartine indicatrici speciali Macherey-Nagel ad intervallo ristretto coprono ambiti di 2 - 5 unità pH con graduazioni di 0,2 - 0,5 unità secondo il tipo.

Vorremmo richiamare il fatto che le cartine indicatrici rilevano il pH di soluzioni non tamponate o solo debolmente tamponate con una accuratezza inferiore a quella delle soluzioni indicatrici. Nel caso di soluzioni tamponate il grado di accuratezza è lo stesso.

Per misure in soluzioni non tamponate o debolmente tamponate consigliamo di utilizzare le strisce indicatrici pH-Fix.

Quando si esegue una misura di pH in soluzioni non tamponate o poco tamponate con cartine indicatrici universali o speciali suggeriamo di usare il seguente procedimento: si fa scendere una striscia di cartina indicatrice lungo la parete interna di una provetta che viene poi riempita fino all'orlo con la soluzione in esame. La cartina indicatrice viene lasciata nella provetta e dopo circa un minuto il suo colore viene osservato attraverso la parete della provetta e confrontato con la scala colorata.



Cartine indicatrici	Intervallo e graduazione	Rotolo*
		Cod. art.
Cartine indicatrici universali pH 1-11	1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11	CM0090201
Cartine indicatrici universali pH 1-14	1-2-3-5-6-7-8-9-10-12-14	CM0090204
Cartine indicatrici speciali pH 0,5-5,5	0,5-1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5	CM0090205
Cartine indicatrici speciali pH 3,8-5,8	<3,8-3,8-4,1-4,3-4,5-4,7-4,9-5,2-5,5-5,8->5,8	CM0090206
Cartine indicatrici speciali pH 4,0-7,0	4,0-4,3-4,6-4,9-5,2-5,5-5,8-6,1-6,4-6,7-7,0	CM0090207
Cartine indicatrici speciali pH 5,4-7,0	<5,4-5,4-5,7-6,0-6,2-6,4-6,7-7,0->7,0	CM0090208
Cartine indicatrici speciali pH 5,5-9,0	5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0	CM0090209
Cartine indicatrici speciali pH 6,4-8,0	<6,4-6,4-6,6-6,8-7,0-7,2-7,4-7,6-7,8-8,0->8,0	CM0090210
Cartine indicatrici speciali pH 7,2-9,7	<7,2-7,2-7,5-7,8-8,1-8,4-8,7-9,0-9,3-9,7->9,7	CM0090211
Cartine indicatrici speciali pH 8,0-10,0	8,0-8,2-8,4-8,7-9,0-9,2-9,6-10,0	CM0090212
Cartine indicatrici speciali pH 9,0-13,0	9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0	CM0090213
Cartine indicatrici speciali pH 12,0-14,0	12,0-12,5-13,0-13,5-14,0	CM0090214

*Rotolo: Contenitore trasparente con un rotolo lungo 5 m e largo 7 mm confezionato singolarmente in scatola di cartone.

Prodotto	Confezione	Cod. art.
Libretto	Cartine indicatrici universali pH 1-11, 100 strisce 10x70 mm con scala colorata	CM0090203
pH-Set U-10	Confezione di 10 contenitori diversi con rotoli di cartine per pH (2 universali e 8 speciali)	CM0090219
TRI-BOX	Contenitore plastico con 3 rotoli di cartine indicatrici speciali, (ciascuno da 5 m, largo 7 mm pH 0,5-5,5; pH 5,5-9,0; pH 9,0-13,0; graduazione 0,5 pH) con scala colorata	CM0090218