

### Cartine indicatrici PEHANON®

#### Per le misure di pH in soluzioni colorate

Costituiscono una serie di cartine indicatrici con zona sensibile e scala colorata combinate su una singola striscia.

Permettono di eseguire misure di pH veloci, convenienti e accurate, in quanto eliminano la necessità del confronto con una scala colorata separata, permettendo anche valutazioni con soluzioni colorate o con sospensioni.

Questo è dovuto al fatto che il colore della soluzione in esame agisce nello stesso modo sulla parte indicatrice e sulla scala colorata. Le singole zone colorate sono separate da zone idrofobe. La parte indicatrice è costituita da una zona larga 6 mm, non stampata, collocata al centro della striscia. Le parti della scala colorata, larghe 4 mm, sono collocate sopra e sotto la parte indicatrice.

Si immerge la striscia nella soluzione in esame per circa 3 secondi in modo da bagnare tutte le aree colorate.

La parte centrale cambia colore in funzione del pH della soluzione e viene poi confrontata con le zone della scala che portano stampato il valore di pH corrispondente.

Una barriera idrofoba posta sopra l'ultima zona colorata in alto impedisce la migrazione per capillarità della soluzione in esame evitando il contatto con le dita dell'operatore di soluzioni tossiche, corrosive o in qualche modo pericolose.

La serie PEHANON® copre l'intero ambito di pH da 0 a 14 con una cartina universale e 13 cartine a intervalli ristretti che si sovrappongono per fornire all'utilizzatore la migliore scelta dell'intervallo più adatto ad ogni esigenza. Le graduazioni per ciascuna striscia sono state scelte per fornire la massima diversificazione di colore tra un settore e l'altro in funzione del singolo indicatore.

Le cartine PEHANON® assicurano la più elevata accuratezza anche per l'esame di soluzioni colorate.



**tecno-lab s.r.l.**

Via L. Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it  
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it  
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica

| Cartina indicatrice   | Intervallo e graduazione                         | Codice articolo |
|-----------------------|--|-----------------|
| PEHANON® pH 1-12      | 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 | CM0090401       |
| PEHANON® pH 0-1,8     | 0-0,3-0,6-0,8-1,0-1,2-1,5-1,8                    | CM0090411       |
| PEHANON® pH 1,0-2,8   | 1,0-1,3-1,6-1,8-2,0-2,2-2,5-2,8                  | CM0090412       |
| PEHANON® pH 1,8-3,8   | 1,8-2,1-2,4-2,7-3,0-3,2-3,5-3,8                  | CM0090413       |
| PEHANON® pH 2,8-4,6   | 2,8-3,1-3,4-3,6-3,8-4,0-4,3-4,6                  | CM0090414       |
| PEHANON® pH 3,8-5,5   | 3,8-4,0-4,2-4,4-4,6-4,9-5,2-5,5                  | CM0090415       |
| PEHANON® pH 4,0-9,0   | 4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0      | CM0090424       |
| PEHANON® pH 5,2-6,8   | 5,2-5,5-5,7-5,9-6,1-6,3-6,5-6,8                  | CM0090416       |
| PEHANON® pH 6,0-8,1   | 6,0-6,3-6,6-6,9-7,2-7,5-7,8-8,1                  | CM0090417       |
| PEHANON® pH 7,2-8,8   | 7,2-7,4-7,6-7,8-8,0-8,2-8,5-8,8                  | CM0090419       |
| PEHANON® pH 8,0-9,7   | 8,0-8,2-8,4-8,6-8,8-9,1-9,4-9,7                  | CM0090420       |
| PEHANON® pH 9,5-12,0  | 9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0                     | CM0090421       |
| PEHANON® pH 10,5-13,0 | 10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0                    | CM0090422       |
| PEHANON® pH 12,0-14,0 | 12,0-12,5-13,0-13,5-14,0                         | CM0090423       |

**Confezione:** Scatole di plastica contenenti 200 strisce 11 x 100 mm