



## 6001 HYDROCHECK TITRATEST ACIDITÀ °f

**METODO DI ANALISI:** Titolazione degli acidi deboli e forti con sodio idrossido in gradi francesi.

**SENSIBILITÀ:** 0,5° f (1°f = 10 mg/l CaCO<sub>3</sub>)

**CAMPO DI MISURA:** da 0°f a qualunque valore superiore.

**NUMERO ANALISI EFFETTUABILI:** 2.000 °f

**IDEALE PER ACQUE:** depurate, potabili, di piscina e di circuiti termici

### CONTENUTO DEL KIT:

- 1 flacone da 100ml di titolante Acidità °f
- 1 flacone da 25 ml d'indicatore P
- 1 flacone da 25 ml d'indicatore M
- 2 provette da 20 ml
- 1 siringa da 5 ml
- 1 siringa di titolazione (3,75 ml)
- Istruzioni

### INTERFERENZE:

Colorazioni dell'acqua tali da impedire l'apprezzamento dei viraggi di colore degli indicatori.

### NOTE:

- L'indicatore classico (metilarancio), da cui l'analisi prende nome, è stato sostituito dall' "indicatore M" che ha un viraggio più preciso e che pertanto consente di individuare molto più facilmente il punto finale della titolazione.
- La siringa di titolazione del Titratest consente di ottenere anche per analisi effettuate sul campo una precisione paragonabile con quella delle burette di laboratorio, sia nei valori elevati che nei valori minimi, con limitatissimo consumo di campione e di reagenti. Tale precisione permette di ottenere anche sensibilità più elevate, su campioni di più di 5 ml.

RICAMBI o ACCESSORI	CONFEZIONE	CODICE
Hydrocheck Titrator	-	7001
Titolante Acidità °f	6 x 100 ml	6305
Indicatore M	6 x 25 ml	6302
Indicatore P	6 x 25 ml	6301
Indicatore M + Indicatore P	3 x 25 ml ind. M + 3 x 25 ml ind. P	6303
Siringa titolazione	6 pezzi	7011

I kit HYDROCHECK (acquistabili direttamente) consentono di effettuare molte analisi precise con un costo per analisi molto contenuto. Se la precisione non è particolarmente importante e le analisi da effettuare sono poche, può essere conveniente l'impiego dei kit DROPS (IPT), il cui costo per confezione è notevolmente inferiore (da acquistare tramite rivenditori).