

# Titolatore Karl Fischer TitroMatic KF 1S 2B



## Descrizione

- Titromatic con 1 siringa da 5 ml e 2 pompe.
- Tubi di aspirazione e scarico della buretta e pompe.
- Supporto sensori con agitatore magnetico e vaso di reazione.
- Cavo ed elettrodo di platino 52 64
- 3 gruppi tappo per bottiglia, filetto DIN45. Senza bottiglie.

### Vantaggi:

- Destinati alla determinazione volumetrica dell'acqua secondo il metodo Karl Fischer.
- Molto facili da utilizzare. Con tastiera intuitiva e "dialogante" con l'utilizzatore.
- Eliminazione automatica e periodica della bolle d'aria che si formano nel circuito dei reattivi.
- Controllo intelligente della deriva del vaso di titolazione con diverse possibilità di compensarla.
- Adattabilità ai reattivi delle diverse marche in commercio.

### Metodi di titolazione:

- Standard, con reattivi a diverso fattore.
- Speciale per campioni con contenuto di acqua < 1%
- Speciale per campioni con alta concentrazione di acqua, >10%.
- Speciale per aldeidi e chetoni.
- Standardizzazione del titolante.
- Inoltre comprendono un programma per l'autocalibrazione delle Burette.

## Specifiche

### Memoria permanente

Fino a 5 programmi di titolazione e standardizzazione nei TitroMatic 1S.

Fino a 10 nei TitroMatic 2S.

Programma di autocalibrazione della buretta.

Orologio / calendario.

Testi di intestazione: 2 linee x 40 caratteri. Possibilità di inserire fino a 4 nomi di utilizzatori.

Commenti: 8 linee x 40 caratteri.

Fino a 55 risultati immagazzinati nel Data Logger.

### **Lingue**

Spagnolo, italiano, inglese e francese.

### **Display**

Grafico, a cristalli liquidi, retroilluminato, 128 x 64 pixel.

### **Tastiera**

A membrana, 7 tasti.

Garanzia fino a 6 milioni di impulsi per tasto.

Materiale: PET con trattamento protettivo

### **Scala di misura**

Da 0.1 mg fino a 100 % di acqua.

### **Volume della siringa**

Standard 5 ml.

### **Risoluzione**

1/40000 del volume della siringa.

### **Precisione della dispensazione**

$\geq 0.2$  % per volumi superiori al 10 % della siringa (errore relativo).

### **Ripetibilità della dispensazione**

$\pm 0.1$  % per volumi superiori al 10 % della siringa.

### **Materiali a contatto con il liquido**

Siringa: vetro borosilicato e PTFE.

Elettrovalvola: PTFE e KEL-F. Tubi: PTFE.

### **Entrate ed uscite**

Per elettrodo polarizzato, connettore BNC.

Per tastiera esterna, connettore miniDIN.

RS 232 C bidirezionale per PC o stampante, connettore telefonico.

RS 232 C, per bilancia, connettore telefonico.

Controllo agitatore: acceso/spento e velocità, connettore RCA.

#### **Alimentazione**

Attraverso alimentatore esterno, 220/24 VAC, 1.25 A, 30 VA.

#### **Sicurezza elettrica**

Secondo CE, EN 61010.

## Vedi anche

Codice **Descrizione**

#### **Accessori opzionali**

82 01 Stampante termica, 40 colonne, interfaccia RS 232 C, con cavo per strumenti CRISON (include 1 rotolo di carta).

82 00 Stampante ad inchiostro, 40 colonne, interfaccia RS 232 C, con cavo per strumenti CRISON (include 1 rotolo di carta).

#### **Software di comunicazione**

24 10 Software "CRISON Capture" per comunicazione di PH-Burette 24 o TitroMatic a PC. Kit che include CD, cavo ed adattatore USB.

86 82 Software "TiCom" per comunicazione di TitroMatic a PC. Kit che include CD, cavo ed adattatore USB.

#### **Certificato di taratura**

89 13 Certificato di taratura per Titolatore Karl Fischer ad 1 buretta o siringa

8914 Certificato di taratura per Titolatore Karl Fischer a 2 burette o siringhe

#### **Sezioni raccomandate:**

LABORATORIO >> Accesorios e ricambi per TitroMatic

27.08.2014

Instrumentos diseñados en España por CRISON INSTRUMENTS, S.A.

Crison Instruments es una compañía del grupo

