



## Titratul volumetric Karl Fischer seria Titralab KF1000, 1 biuretă, 2 pompe

**Nr. produs:** KF1121.98  
**RON Preț (fără TVA):** Contact  
**Expediere în 3 zile**

### Titrații volumetrice simple și precise, pentru măsurarea conținutului de umezeală

KF1000 este un instrument precis, fiabil și simplu de utilizat, pentru efectuarea titrațiilor volumetrice în laborator. Acest dispozitiv de titrare a fost conceput în Germania, ca parte a familiei Hach Titralab de titratoare automate, și vă permite să măsurați rapid conținutul de umezeală. Umezeala poate afecta calitatea produselor, textura, durata de viață, stabilitatea chimică și reactivitatea, iar titrarea volumetrică Karl Fischer este o metodă recunoscută universal, utilizată pentru toate tipurile de substanțe (inclusiv substanțe chimice, uleiuri, farmaceutice și alimente). Dacă efectuați titrații volumetrice pentru a determina conținutul de umezeală, acesta este singurul instrument pe care trebuie să îl luați în calcul.

### Specificații

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adaos automat de reactiv:             | 2 pompe peristaltice integrate pentru adăugarea de reactiv                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Aplicatie:                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Burette for Titrant:                  | Pentru soluția de titrare 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Calibrare:                            | Soluție de titrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Cerin#e de alimentare (Hz):           | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cerin#e de alimentare (Tensiune):     | 100/240 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Certificări:                          | Siguranță IEC/EN 61010-1; CEM IEC/EN 61326-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Condi#ii de depozitare:               | -5 - 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Condi#ii de operare:                  | 15 - 35 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Conținutul cutiei:                    | 1 ea. KF1121 – Titratul Titralab KF1000<br><br>1 ea. LZE144 – Sursă de alimentare electrică<br><br>1 ea. LZE141 – Suport pentru tub cu 4 poziții<br><br>1 ea. Manual de utilizare de bază<br><br>Comercializat separat: nu uitați să comandați pachetul de aplicații și reactivii și luați în considerare și achiziționarea unui schimbător de probe AS1000. |
| Display curbe de calibrare :          | Curbă de titrare KF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Electrod:                             | MTC Intellical („Plug & Play” digital)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Garanție:                             | 24 luni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Greutate:                             | 4 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Intervale/alerte/ reminder calibrare: | Da, perioadă definită de utilizator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                    |                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jurnal date:                       | Pe unitate de memorie flash USB, în format CSV,                                                                                         |
|                                    | compatibil cu Excel                                                                                                                     |
| Material:                          | PP Latene, silicon, sticlă întărită, POM, oțel inoxidabil. Design cu protecție contra stropirii.                                        |
| Metoda de măsurare:                | Karl Fischer volumetric, curent c.a. sau c.c. impus                                                                                     |
| Modalitati de masurare:            | Probă, eşantion martor, probă cu eşantion martor, probă pentru controlul calităţii, probă pentru controlul calităţii cu eşantion martor |
| Model:                             | KF1121                                                                                                                                  |
| Pachet(e) necesar(e) de aplica#ii: | AP0014.KF1121 conţinut de umezeală                                                                                                      |
| Periferece suportate:              | Imprimantă, software PC, balanţă, tastatură, mouse, cititor de coduri de bare                                                           |
| Pompe:                             | 2                                                                                                                                       |
| Protecție Parolă:                  | Da, definită de utilizator                                                                                                              |
| Pump flow rate:                    | 170 mL/min                                                                                                                              |
| Region:                            | UE                                                                                                                                      |
| Stand probă:                       | Agitator magnetic integrat, pahare KF din sticlă de 150 mL                                                                              |
| Stocare date:                      | Ultimele 100 de probe, analize pentru controlul calităţii şi cu eşantioane martor, ultimele 10 calibrări                                |
| Tip:                               | Karl Fischer                                                                                                                            |
| Umiditate operare:                 | 20 - 80 %                                                                                                                               |
| Volume biuretă disponibile:        | 2,5/5/10/25 mL, ISO8655-3                                                                                                               |
| Volume pahar admise:               | Pahare specifice pentru sistem: celulă de măsurare din sticlă brevetată, cu filet                                                       |

---

## Conţinutul cutiei

1 ea. KF1121 – Titratore Titralab KF10001 ea. LZE144 – Sursă de alimentare electrică 1 ea. LZE141 – Suport pentru tub cu 4 poziții 1 ea.  
Manual de utilizare de bazăComercializat separat: nu uitați să comandați pachetul de aplicații și reactivii și luați în considerare și achiziționarea unui schimbător de probe AS1000.

---

## Accesorii necesare

- Pachet Aplicație Titrare Karl Fischer: Determinare Conținut de Umiditate (Item AP0014.KF1121)