

MI456

Titrovatelné/Celkové Kyseliny

Minititrátor na stanovení Titrovatelných a Celkových Kyselin ve víně. Rozsah: 0 až 25.0 g/L jako kyselina vinná. Přesnost: 5%. Citlivost: 0.1 g/L. Metoda: acidometrická titrace. Princip: titrace bodu ekvivalence. pH kalibrace: nastavení bodu ekvivalence na jedno z pH: pH 7.00 nebo 8.20. Objem vzorku: 2 ml. Teplotní kompenzace: automatická 0.0 až 100.0°C. Rychlost čerpadla: 0.5 ml/min. Rychlost míchání: 1500 rpm. Dodáváno v setu zahrnující: kalibrační standard kyseliny vinné, titrant celkových kyselin, Kalibrační roztok pH7.0, Kalibrační roztok pH 8,2, pH elektroda MA919B/1, Teplotní sonda MA831R, míchadélko, 2 x 50 ml kádinky, 2 x 25 ml kádinky, 230 ml roztoku elektrolytu 3,5 M KCl na doplnění pH elektrody, O-kroužek, 1 ml. stříkačka, zdrojový kabel a uživatelský manuál.



Specifikace:

| | |
|---------------------|---------------------------------------------|
| Rozsah | 0.0 to 25.0 g/L jako kyselina vinná |
| Citlivost | 0.1 g/L |
| Přesnost | 5% |
| Metoda | acidobazická titrace |
| Princip | potenciometrická titrace bodu ekvivalence |
| pH-kalibrace | výběr ze dvou možných: 7.00 pH nebo 8.20 pH |
| Objem vzorku | 2 mL |
| Teplotní kompenzace | Automaticky od 0.0 do 100.0°C |
| pH elektroda | MA919B/1 (v sadě) |
| Teplotní sonda | MA831R (v sadě) |
| Rychlost čerpadla | 0.5 mL/min |
| Rychlost míchání | 1500 rpm |
| Prostředí | 0 to 50°C; max RH 95% |
| Zdroj energie | 220v/50Hz; 10va |
| Rozměry | 208 x 214 x 163mm |
| Hmotnost | 2.2 kg |