

Automatický Karl Fischer titrátor

Popis/Parametry

Automatický Karl Fischer titrátor TitroLine® 7500 KF (SI Analytics) je volumetrický titrátor pro stanovení vody vhodný pro téměř všechny druhy vzorků. Jód se přidává přes pístovou byretu. Odstraňování rozpouštědel a odpadu se provádí pomocí čerpadla/míchadla, aby se zabránilo jakékoli manipulaci. Přístroj je navržen pro rychlé, snadné a přesné použití a je vybaven statistickými funkcemi včetně průměrné hodnoty a relativní směrodatné odchylky. Měřicí jednotky jsou nastavitelné.

Využití/Služby

Karl Fischer titrátor se používá ke stanovení obsahu vody podle metody Karl Fischera (KF) s typickým provozním rozsahem vody od 0,1 % do 100 %. Ideální pro KF analýzu ve farmaceutickém, chemickém, potravinářském a minerálním průmyslu.

- Přesnost objemových měření: < 0,3 % při ≥ 10 mg H₂O.
- Přesnost dávkování podle ISO 8655, část 3: Přesnost 0,15 %; Preciznost 0,05 – 0,07 %.
- Rozlišení: 0,5 μ g.
- Přesnost: < 0,05 – 0,07 %.
- Rozsah měření: 10 ppm – 100 %.
- Konfigurovatelný výstup: krátký, standardní s křivkou, GLP.

