## FLAME FOTOMETRE

FP SERİSİ FLAME FOTOMETRE

FP serisi flamefotometreler özellikleri itibari ile yeni nesil gelişmiş seri olarak sunulmuştur. Geniş LCD ekranı sayesinde yapılan çalışmaların daha rahat yürütülmesi sağlanmıştır. Otomotik hesaplama düzeltmesi, factor uygulaması, alev çıkış kontrolü, direk konsantrasyon okuma özelliği, alev boyutu önseçim özelliği gibi özellikler FP serisi ortak özellikleridir. Tek noktalı olarak yapılan kalibrasyon hafızda tutulabilmektedir.
(O) Teknik Özellikler :

| Model |  | AE-FP8201 | AE-FP8202 <br> (Çimento <br> için) | AE-FP8203 <br> (Toprak ve gübre) | AE-FP8301 | AE-FP8302 | AE-FP8303 | AE-FP8401 | AE-FP8402 | AE-FP8501 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\begin{gathered} \text { Aralık } \\ (\mathrm{mmol} / \mathrm{L}) \end{gathered}$ | K | 0-3 | 0-2 | 0-3 | 0-3 | 0-3 | 0-3 | 0-3 | 0-3 | 0-3 |
|  | Na | 0-5 | 0-10 | 0-10 | 0-5 | 0-5 | 0-5 | 0-5 | 0-5 | 0-5 |
|  | Li | - | - | - | 0-15 | - | - | 0-15 | 0-15 | 0-15 |
|  | Ca | - | - | - | - | 0-25 | - | 0-25 | - | 0-25 |
|  | Ba | - | - | - | - | - | 0-22 | - | 0-22 | 0-22 |
| Kararlılık |  | - | - | Relativ hacimde en çok değişiklik oranı 15 s : $\leq 3 \%$ |  |  |  |  |  |  |
| Linear hata$(\mathrm{mmo} / \mathrm{L})$ | K | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 |
|  | Na | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
|  | Li | - | - | - | 0.02 | - | - | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
|  | Ca | - | - | - | - | 0.07 | - | 0.07 | - | 0.07 |
|  | Ba | - | - | - | - | - | 0.07 | - | 0.07 | 0.07 |
| Endüşüik <br> dedeksiyon <br> limiti (mmol/L) | K | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
|  | Na | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 | 0.008 |
|  | Li | - | - | - | 0.015 | - | - | 0.015 | 0.015 | 0.015 |
|  | Ca | - | - | - | - | 0.05 | - | 0.05 | - | 0.05 |
|  | Ba | - | - | - | - | - | 0.058 | - | 0.058 | 0.058 |
| Grafiksel Kalibrasyon |  | Doğrusal method; Polygon metod; Quadratic fit. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Doğrusallık |  | Ortalama değerlerin sonuçlarından daha iyi değerler 2\% (tek nokta kalibrasyon CAL) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Printer |  | Opsiyonel dahili veya harici printer |  |  |  |  |  |  |  |  |



