

Single channel vlamfotometer 360 en 410



Sherwood single channel vlamfotometers 360 en 410

- Enkelkanaals vlamfotometer
- Snelle en goedkope manier om de betreffende metaalionen te meten

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Sherwood](#)

Omschrijving

Sherwood single channel vlamfotometer 360 en 410

Vlamfotometrie is een snelle en goedkope manier om de betreffende metaalionen te meten.

Sherwood heeft zowel enkelkanaals vlamfotometer die 5 elementen meet als de 2-kanaals werking die het mogelijk maakt gelijktijdig natrium en kalium te kalibreren, meten en weer te geven.

Onderstaand de enkelkanaals: Sherwood vlamfotometer model 360 en Sherwood vlamfotometer model 410 serie.



MODEL 360

Het model 360 heeft de mengkamer en het brander ontwerp van het model 410 welke een zeer goede stabiliteit heeft; Het model 360 heeft een solide basis waaraan de auto's vlam-optimalisatie-technologie is toegevoegd. De 360 is onderhoudsvriendelijk en er worden vijf filters voor natrium, kalium, lithium, calcium en barium standaard meegeleverd.

Het model 360 is beschikbaar in drie versies

- **360 Nat Gas** voor gebruik met lage druk aardgas
- **360I** voor gebruik met propaan / butaan / LPG
- **360C met gelineariseerde Natrium signaal**, voor het gebruik van propaan / butaan / LPG.



MODEL 410

Het model 410, met zijn robuuste ontwerp, uitstekende prestaties en betrouwbaarheid, kan worden geleverd in drie versies

- **410 Classic**
- **410 industriële**
- **410C.**

De laatste twee hebben standaard een digitale interface. Er zijn filters beschikbaar voor Na, K, Li, Ca, Ba, Rb, Sr en Cs.

MODEL 410 CLASSIC AND INDUSTRIAL

Vlamfotometrie is de techniek van de keuze **voor het meten van Na, K en Ca** in alle soorten monsters in:

- Delfstoffenwinning
- Olie en Papier Industrie
- Farmaceutisch, Bodemonderzoek
- Utilities
- Voeding & drank
- Chemische Productie en Meststoffen

De 410 Classic en de 410 Industrial hebben beide filters voor Na, K en Ca en worden geleverd met (6 x 100 ml) 1000 ppm standaarden voor elke component. De Industriële versie heeft een digitale interface voor een printer of pc-aansluiting en de mogelijkheid om het Natrium signaal tot 40 ppm te lineariseren. Deze versie maakt gebruik van een 1 punt kalibratie.

MODEL 410 C

Voor biochemische monsters vlamfotometrie is de meest gevoelige en robuuste werkwijze **voor de bepaling van Na, K en Li**. Het model 410C wordt geleverd met Na, K en Li filters en een multi-element kalibratie standaard in mmol / l. (1 x 100 ml).

De 410C is uitgerust met de mogelijkheid om klinisch significante concentraties van **Natrium, Kalium en Lithium, na verdunning, lineair te kalibreren**.

De vlamfotometer kan worden gekoppeld aan de 805 Diluter. De 805 Diluter geeft nominale monster verdunningsverhoudingen van 1: 200 en 1:50.

De 805 is ontworpen om consistente verdunningen van de standaarden en monsters te leveren aan de Vlamfotometer.

De modellen 410 Industrial en 410C kunnen verder worden verbeterd door het gebruik van 410 Bluenotes™ software en model 860 autosampler. Voor meer informatie verwijzen wij u graag naar de brochure.

Meer informatie: [Principe van de techniek](#)