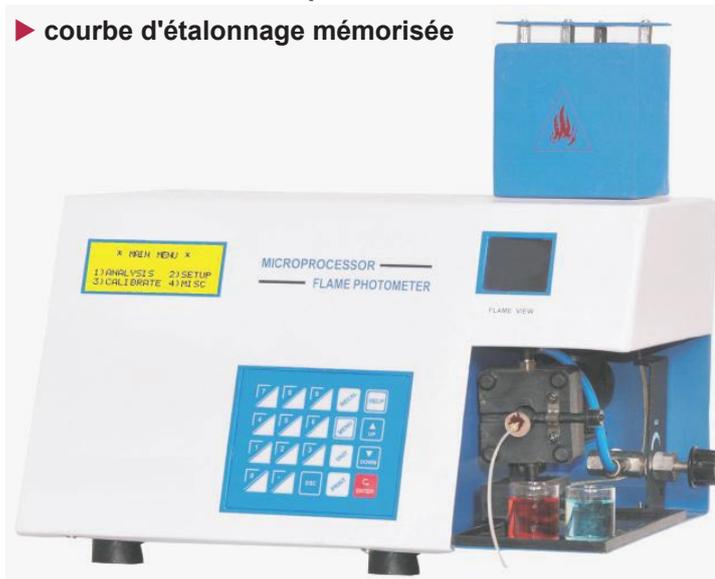


Photomètres de flamme

- ▶ dosages simultanés Na⁺, K⁺, Ca²⁺, Li⁺, Ba
- ▶ interface RS232 en option
- ▶ courbe d'étalonnage mémorisée



- dosage simultané du Ca²⁺, Li⁺, K⁺, Na⁺, Ba en une seule aspiration
- **gamme** :
K⁺ : 1 à 100 ppm ±0,5 ppm
Na⁺ : 1 à 100 ppm ±0,5 ppm
en option :
Ca²⁺ : 1 à 100 ppm ±15 ppm
Li⁺ : 1 à 100 ppm ±0,5 ppm
Ba : 50 à 199 ppm ±50 ppm
- reproductibilité : ±1 %
- linéarité : ±2 %
- écran LCD, 2 lignes x 24 caractères
- photodétecteur : photodiode
- système de flamme : GPL (gaz de pétrole) - air sec (sans huile)
- 5 courbes d'étalonnage mémorisées correspondant à 20 standards : affichage du résultat en concentration
- réglage de la pression gaz / air comprimé par manomètre
- allumage automatique de la flamme
- sortie RS232 en option (sur demande)
- sortie parallèle type Centronics pour imprimante
- œilleton de contrôle de la flamme sur la cheminée
- alimentation gaz propane / butane

- **livré complet** avec compresseur d'air avec réservoir, filtre K⁺ et Na⁺, tuyaux de raccordements et d'évacuation (air, gaz), outils de nettoyage, bécher 50 ml, tube pour prise d'échantillon
- dimensions (lxpxh) : 285 x 255 x h210 mm
- hauteur maximum cheminée : 335 mm
- poids : 9 kg
- alimentation : 230 V / 50 - 60 Hz

Applications

- métallurgie, environnement, géologie, médical, industrie agroalimentaire, pharmacie etc.
- dosage Ca²⁺, Li⁺, K⁺, Na⁺, Ba dans le sang, les urines, le sérum, les rivières, les plantes, les aliments, les sols etc.

- filtres Na, K, Ca, Ba et Li livrés
- détection électronique de la flamme
- affichage LED
- réglage de la sensibilité
- alimentation en gaz : butane, propane ou gaz naturel
- photomètre de flamme simple canal et basse température
- analyses : sodium, potassium (standard), calcium, baryum et lithium (option)
- détection automatique de défaut de flamme
- **gamme** : 0 à 199,9 ppm
- limite de détection :
Na⁺ - K⁺ : ≤ 0,2 ppm
Ca²⁺ : ≤ 15 ppm
Li⁺ : ≤ 0,25 ppm
Ba : ≤ 30 ppm

- reproductibilité : ±1 %
- linéarité : ±2 %
- interférences : ≤ 0,5%
- sortie analogique 0-1 V
- dimensions : 420 x 360 x h300 mm
- poids : 8 kg
- alimentation : 230 V - 50 Hz
- à compléter par compresseur d'air, manodétendeur et solutions étalons
- livré avec filtres, raccords compresseur, drain, fusibles, cordon d'alimentation, mode d'emploi et de maintenance

référence	Prix HT
PF5000 Photomètre de flamme complet	4 490,00 €
accessoires	
PF5100 Filtre pour Ca ²⁺	323,00 €
PF5110 Filtre pour Li ⁺	323,00 €
PF5120 Filtre pour Ba	407,00 €

référence	Prix HT
PF6000 Photomètre de flamme complet	3 890,00 €
accessoires	
PF6001 Détendeur butane	
PF6002 Détendeur propane	
PF6003 Détendeur gaz naturel	
PF6004 Compresseur d'air	
PF6005 Séparateur d'eau	