

# Photomètre de flamme, série SP-FP (SP-FP640 → SP-FP6450)

Réf. : SP-FP6450 • SP-FP6440 • SP-FP6431 • SP-FP6430 • SP-FP6410 • SP-FP640



## SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

| Caractéristique          | SP-FP6450                                             | SP-FP6440                                 | SP-FP6431                      | SP-FP6430                     | SP-FP6410                | SP-FP640                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Afficheur                | Écran tactile couleur 7"                              | Écran tactile couleur 7"                  | Écran tactile couleur 7"       | Écran tactile couleur 7"      | Écran tactile couleur 7" | Écran tactile couleur 7" |
| Éléments mesurables      | K, Na, Li, Ca, Ba                                     | K, Na, Li, Ca                             | K, Na, Ca                      | K, Na, Li                     | K, Na                    | K, Na                    |
| Nombre de canaux         | 5                                                     | 4                                         | 3                              | 3                             | 2                        | 2                        |
| Gammes (ppm)             | K 0–100 ; Na 0–160 ; Li 0–100 ; Ca 0–1000 ; Ba 0–3000 | K 0–100 ; Na 0–160 ; Li 0–100 ; Ca 0–1000 | K 0–100 ; Na 0–160 ; Ca 0–1000 | K 0–100 ; Na 0–160 ; Li 0–100 | K 0–100 ; Na 0–160       | K 0–100 ; Na 0–160       |
| Temps de réponse         | <8 s                                                  | <8 s                                      | <8 s                           | <8 s                          | <8 s                     | <8 s                     |
| Aspiration d'échantillon | <6 mL/min                                             | <6 mL/min                                 | <6 mL/min                      | <6 mL/min                     | <6 mL/min                | <6 mL/min                |
| Stabilité                | <3 % de dérive sur 15 s                               | <3 % de dérive sur 15 s                   | <3 % de dérive sur 15 s        | <3 % de dérive sur 15 s       | <3 % de dérive sur 15 s  | <3 % de dérive sur 15 s  |
| Reproductibilité         | <3 % (CV, 7 mesures)                                  | <3 % (CV, 7 mesures)                      | <3 % (CV, 7 mesures)           | <3 % (CV, 7 mesures)          | <3 % (CV, 7 mesures)     | <3 % (CV, 7 mesures)     |
| Combustible              | GPL                                                   | GPL                                       | GPL                            | GPL                           | GPL                      | GPL                      |
| Alimentation             | AC 220/110 V, 50/60 Hz                                | AC 220/110 V, 50/60 Hz                    | AC 220/110 V, 50/60 Hz         | AC 220/110 V, 50/60 Hz        | AC 220/110 V, 50/60 Hz   | AC 220/110 V, 50/60 Hz   |
| Consommation             | 250 W                                                 | 250 W                                     | 250 W                          | 250 W                         | 250 W                    | 250 W                    |

### Dimensions

| Caractéristique       | SP-FP6450 | SP-FP6440 | SP-FP6431 | SP-FP6430 | SP-FP6410 | SP-FP640 |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Poids net / brut (kg) | 15 / 20   | 15 / 20   | 15 / 20   | 15 / 20   | 15 / 20   | 15 / 20  |

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Ce photomètre de flamme est un instrument d'analyse de pointe offrant de nombreuses fonctions pour des données très précises et une exploitation aisée, en laboratoire scientifique comme en application industrielle. Son interface à écran tactile couleur de 7 pouces permet un pilotage et un suivi rapides et intuitifs, avec une présentation claire des informations et une visibilité complète pendant l'utilisation.