

## Promilite M1



Luminomètre de paillasse pour tubes, compact, contrôlé par PC

Photomultiplicateur à comptage photonique et faible bruit de fond

Haute sensibilité

4 postes de travail pour injecteurs ou agitateur

Remplacement facile des injecteurs et/ou agitateur

Consommation réduite de réactifs pour l'amorçage

Jusqu'à 10 échantillons par série d'analyse

Possibilité de PC externe ou incorporé

Logiciel dédié indépendant

Mode administrateur protégé par mot de passe

Paramétrage simple et flexible des mesures

Suivi intelligent des niveaux de réactifs

Interprétation automatique des résultats avec code-couleur

Sécurité des résultats accrue

Flexibilité de recherche et d'export des résultats

Sauvegarde et archivage automatiques



# Spécifications techniques

Format d'échantillon :	cuves 2 ml
Détecteur :	photomultiplicateur à cathode bi-alkaline, échelle de spectre 300 - 630 nm, exploité en méthode de dénombrement des photons
Sensibilité :	20 attomole d'ATP
Bruit de fond :	Inférieur à $1 \times 10^{-5}$
Plage dynamique :	6 décades de mesure
Durée de mesure :	0.1 s – 100 s par flacon
Injecteurs :	disponible avec 2, 3 ou 4 injecteurs
Volumes d'injection :	50 $\mu$ l - 1 ml
Tubulure :	tubulure en PTFE et connecteurs (PTFE ; KEL-F ; Verre ; PS) chimiquement inertes, système d'injection et pointes facilement remplaçables; volumes morts minimales grâce aux circuits d'injection courts
Agitateur :	agitateur externe disponible; agitation orbitale à durée et intervalles de répétition réglables
Interfaces :	Interface USB pour PC externe
Dimensions :	L 390 mm, l 385 mm, h 390 mm
Poids :	approx 22kg (4 injecteurs)
Puissance :	24 V DC, 4 A
Consommation énergétique :	96 VA (3 injecteurs, 1 agitateur)
Température d'utilisation :	10 °C - 30 °C
Humidité :	10 % - 80 % (sans condensation)

Réf. Document : FP PromiLite M1
Date de création : 01/2016
Date de révision :
Motif de la révision :