

PRONTO-500-IPL

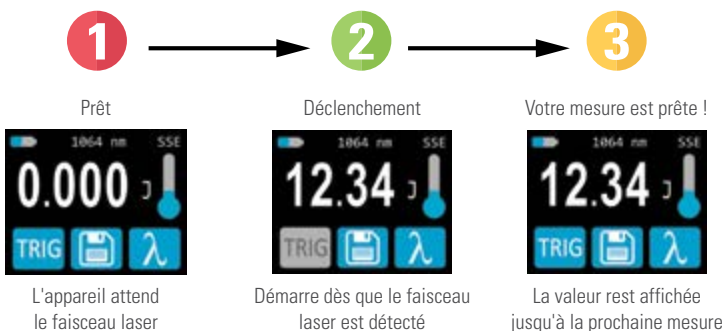
Sonde laser portative pour sources IPL, 2 - 350 J par impulsion



PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- HAUTE ÉNERGIE PAR PULSE**
Mesures précises jusqu'à 350 J/pulse!
- FACILE À UTILISER**
L'écran ACL tactile couleur apporte une interface usager intuitive. Vous pouvez prendre des mesures sur la pression d'un simple bouton !
- SAUVEGARDEZ VOS DONNÉES**
Sauvegardez vos données à la mémoire interne puis transférez-les à votre PC via le port USB
- GRANDE OUVERTURE**
Ouverture optique de 55 mm Ø pour permettre la mesure de grands faisceaux
- ROBUSTE**
 - Corps entièrement métallique
 - Seuils de dommage élevés
- FENÊTRE DE QUARTZ**
 - Pour des mesures avec couplage au gel
 - Protège l'absorbeur, facile à nettoyer
- NOUVEAU** **COMMANDES SÉRIE**
Des commandes série sont disponibles pour une maîtrise complète de votre Pronto depuis votre PC.

INTERFACE USAGER (MODE SSE)



ACCESSOIRES



Support avec pied en acier
(Numéro de modèle, P/N: 200234)



Malette de transport Pelican

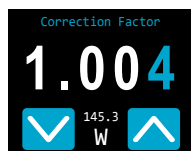
VOIR ÉGALEMENT

COMMENT ÇA FONCTIONNE	12
CALIBRATION	6
SCHÉMAS	58
COURBES D'ABSORPTION	96
LISTE DES ACCESSOIRES	196

Ajustez la longueur d'onde et la calibration

Longueur d'onde

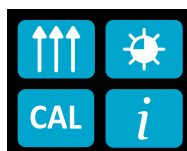
Calibration



Vous avise lorsque l'appareil est chaud*



Configurez l'orientation et la luminosité



* L'appareil peut devenir chaud, il n'est pas recommandé de la tenir en main lors d'une prise de mesure.

PRONTO-500-IPL

CE Traçabilité NIST* 
* Également traçable au NRC-CNRC

SPÉCIFICATIONS

NOUVEAU

PRONTO-500-IPL

ÉNERGIE MESURABLE MAX (MONOCOUP)	350 J
TAILLE D'OUVERTURE	55 mm Ø
TYPE D'OUVERTURE	Pleine ouverture avec fenêtre de Quartz

CAPACITÉS DE MESURE

Gamme spectrale	0,19 - 2,5 µm
Gamme spectrale calibrée	1064 nm
Gamme d'énergie	2 - 350 J
Niveau de bruit	500 mJ
Sensibilité	0,013 mV/J
Temps de réponse	2 sec
Période min de répétition	15 sec (= temps entre deux mesures)
Largeur d'impulsion max	433 ms
Exactitude	±5 %

SEUILS DE DOMMAGE

Densité de puissance max	45 kW/cm ² (1064 nm, 10 W, CW)
Seuils de dommage en mode pulsé	175 J/cm ² (pulses de 10 ms)
Température max de l'absorbeur	65 °C

SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

Type d'affichage	ACL couleur avec contrôles tactiles
Taille de l'affichage	28,0 x 35,0 mm (128 x 160 pixels)
Rétroéclairage	Ajustable
Mises à jour Web via	Port USB
Capacité de stockage	50 000 pts
Type de batterie	Li-ion rechargeable
Autonomie	17 heures ou 4 200 mesures (avec la luminosité fixée à 25%)
Batterie rechargeable via	Port USB
Température d'utilisation	15 - 28 °C (max 80% RH)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Ouverture	55 mm Ø
Dimensions (détecteur)	88L x 88H x 32P mm (194H avec poignée)
Dimensions (moniteur)	41L x 136H x 15P mm
Poids	930 g

INFORMATION DE COMMANDE

Nom du produit	PRONTO-500-IPL
Numéro de produit (P/N) (sans support)	203467

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis // Support compatible: P/N 200234

MONITEURS

DÉTECTEURS D'ÉNERGIE

DÉTECTEURS DE PUISSANCE

SOLUTIONS HAUTE PUISSANCE

PHOTO DÉTECTEURS

DÉTECTEURS THz

DÉTECTEURS OEM

PRODUITS SPÉCIAUX

DIAGNOSTICS DES FAUSSEUX