PRONTO

1 W - 10 kW High Power Probes with Touch Screen Controls

NOUVEAU

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

1. **PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES**
   Niveau de bruit très faible = large gamme de puissance avec un seul appareil
2. **MESURES EN CONTINU**
   Le Pronto-500 offre un mode de mesure de puissance en continu (CWP) pour des puissances jusqu'à 40 W.
3. **MESURES INSTANTANÉES**
   Des mesures de 5 secondes permettent des temps de refroidissement très courts (tous les modèles sauf Pronto-3K).
4. **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 !
5. **SAUVEGARDEZ VOS DONNÉES**
   Sauvegardez vos données à la mémoire interne puis transférez-les à votre PC via le port USB.
6. **LARGE OUVERTURE**
   Ouverture de 55 mm pour une adaptation aux faisceaux de grande largeur
7. **ROBUSTE**
   - Corps entièrement métallique
   - Seuils de dommage élevés

MODÈLES DISPONIBLES

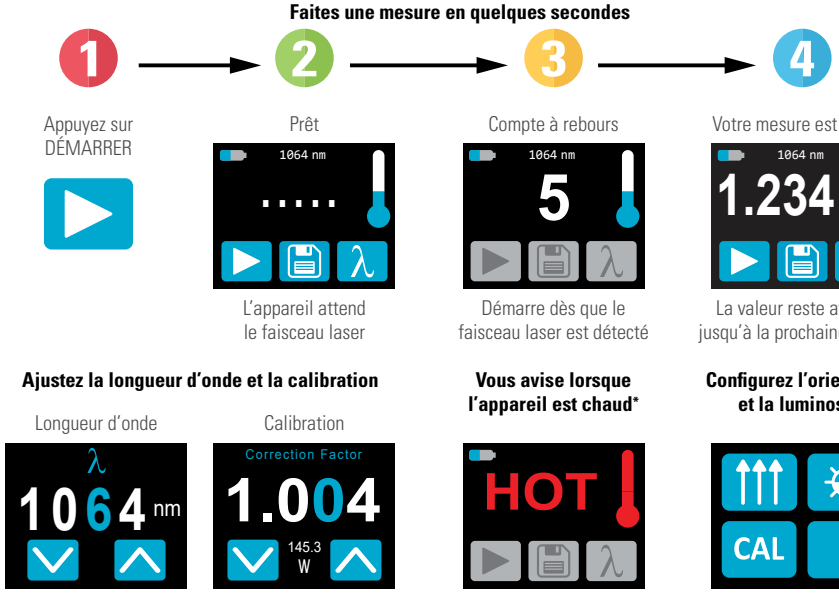
FLASH-500-55-C
(500 W-Câble souple)

FLASH-3K-55-C
(3 kW-Câble souple)

FLASH-(6K/10K)-55-C
(6 & 10 kW-Câble souple)

INTERFACE USAGER (MODE SSP)

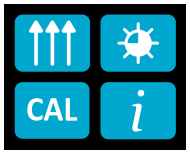
Faites une mesure en quelques secondes



Ajustez la longueur d'onde et la calibration

Vous avise lorsque l'appareil est chaud*

Configurez l'orientation et la luminosité



ACCESSOIRES

Support avec pied en acier
(Numéro de modèle, P/N: 201102)

Malette de transport Pelican

PRONTO

Traçabilité NIST* | CONFORME WEEE/RoHS

* Également traçable au NRC-CNRC

SPÉCIFICATIONS

	NOUVEAU PRONTO-500		NOUVEAU PRONTO-3K		NOUVEAU PRONTO-6K		NOUVEAU PRONTO-10K	
PUISSANCE MOYENNE MAX								
Monde SSP (Mesure la puissance en 5 sec)	500 W		3 000 W		6 000 W		10 000 W	
Mode CWP (Mesure la puissance en continu)	40 W		N/A		N/A		N/A	
OUVERTURE	55 mm Ø							
REFROIDISSEMENT	Convection							
CAPACITÉS DE MESURE								
Gamme spectrale	0,19 – 20 µm							
Gamme spectrale calibrée [a]	0,248 - 2,5 µm et valeur typique à 10,6 µm							
Niveau de bruit	0,1 W		5 W		20 W		30 W	
Temps de réponse	5 sec		10 sec		5 sec		5 sec	
Incertitude de calibration	±3 %		±5 %		±5 %		±5 %	
Nombre de mesures sans refroidissement	100 W	25 (200 sec)	0.5 kW	6 (72 sec)	1 kW	6 (36 sec)	1 kW	10 (60 sec)
(Temps d'exposition maximal sans refroidissement	200 W	12 (100 sec)	1 kW	3 (36 sec)	2 kW	3 (18 sec)	2 kW	5 (30 sec)
	300 W	8 (60 sec)	1.5 kW	2 (24 sec)	3 kW	2 (12 sec)	5 kW	2 (12 sec)
	500 W	5 (40 sec)	3 kW	1 (12 sec)	6 kW	1 (6 sec)	10 kW	1 (6 sec)
SEUILS DE DOMMAGE								
Densité de puissance max								
1064 nm, 100 W, CW	25 kW/cm^2		---		---		---	
1064 nm, 500 W, CW	5 kW/cm^2		7 kW/cm^2		---		---	
1064 nm, 3000 W, CW	---		5 kW/cm^2		8 kW/cm^2		---	
1064 nm, 6000 W, CW	---		---		7 kW/cm^2		7 kW/cm^2	
1064 nm, 10000 W, CW	---		---		–		5.5 kW/cm^2	
Température maximale de l'appareil	65 °C		65 °C		75 °C		75 °C	
GENERAL SPECIFICATIONS								
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)							
PHYSICAL CHARACTERISTICS								
Effective Aperture	55 mm Ø							
Dimensions (Sensor Head)	88H x 88L x 32P mm (194L avec poignée)		88H x 88L x 36P mm (194L avec poignée)		88H x 88L x 36P mm (194L avec poignée)		88H x 88L x 46P mm (194L avec poignée)	
Dimensions (Monitor)	41W x 140L x 16D mm							
Weight	930 g		1240 g		1520 g		2150 g	
INFORMATION DE COMMANDE								
Nom complet du produit	Pronto-500		Pronto-3K		Pronto-6K		Pronto-10K	
Numéro de produit (P/N)	203466		203468		203469		203470	

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis

a. Pour une calibration à 10,6 µm, ajouter C02-CAL-UP-1