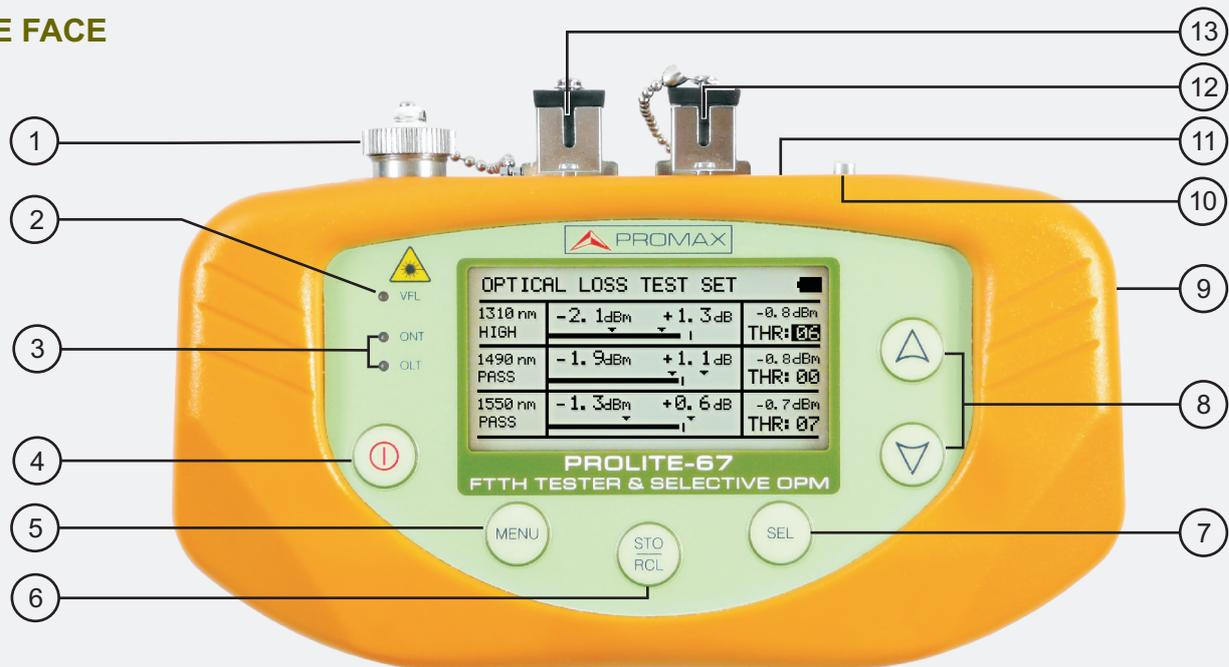


## VUE DE FACE



- ① Connecteur Universel (2,5 mm) pour Sortie Laser (650 nm).

**PRECAUTION: LUMIERE LASER VISIBLE (650 nm).  
NE PAS REGARDER AU FAISCEAU. LASER CLASSE 2.**

- ② **LED d'état pour le VISUAL FAULT LOCATOR:**  
**LED ÉTEINT:** Laser désactivé.  
**LED ALLUMÉ:** Laser en fonctionnement.  
**LED CLIGNOTANT:** Laser intermittent.
- ③ **LEDs d'état ONT (Upstream) et OLT (Downstream):**  
**COULEURS:** **VERT** (dans les valeurs seuil).  
**ROUGE** (sous la valeur seuil).  
**ORANGE** (sur la valeur seuil).
- ④ Touche de marche et arrêt.
- ⑤ Touche d'accès direct au menu principal.
- ⑥ Touche pour capture des données (STO) / lire des données (RCL).
- ⑦ Touche avec diverses fonctions, selon l'écran :  
**Écran de menu:** On entre dans l'option choisi.  
**Écran de fonction:** On se déplace entre les champs disponibles.  
**Écran de configuration:** On entre dans le champ d'édition.
- ⑧ Ces touches ont diverses fonctions selon l'écran:  
**Écran de menu:** On déplace le curseur de sélection.  
**Écran de fonction:** On affiche les valeurs disponibles au champ sélectionné. On peut aussi saisir une valeur de référence en appuyant sur les deux boutons simultanément.
- ⑨ Entrée adaptateur d'alimentation 12 V DC.
- ⑩ Point d'ancrage pour la dragonne.
- ⑪ Connecteur **mini-USB** femelle.
- ⑫ Connecteur **SC-APC** (Femelle) pour entrée du mesureur de puissance optique (OPM) et de signal **OLT**.
- ⑬ Connecteur **SC-APC** (Femelle) pour entrée de signal **ONT**.

## DESCRIPTION DES FONCTIONS

ATTENUATION TEST		
$\lambda = 1310\text{nm}$	$\downarrow +0.1$ ATT	$\checkmark$
$\lambda = 1490\text{nm}$	$\downarrow +4.0$ ATT	$\times$
$\lambda = 1550\text{nm}$	$\downarrow +0.3$ ATT	$\checkmark$

### ATTENUATION TEST:

Cette option mesure de manière sélective et simultanément des pertes des trois longueurs d'onde transmises par un générateur (**PROLITE-105**) installé à l'autre extrémité de la fibre pour certifier l'installation.

OPTICAL LOSS TEST SET			
1310 nm	-2.1dBm	+1.3dB	-0.8dBm
HIGH			THR: 06
1490 nm	-1.9dBm	+1.1dB	-0.8dBm
PASS			THR: 00
1550 nm	-1.3dBm	+0.6dB	-0.7dBm
PASS			THR: 07

### OPTICAL LOSS TEST SET:

Cette option mesure, comme l'option précédente, de manière sélective et simultanément des pertes pour les trois longueurs d'onde, et mesure également la puissance optique et affiche son status au sujet d'un valeur seuil configurable.

OPTICAL POWER METER		
1490 nm	$\downarrow -0.09$ PWR	
REF: +0.7dBm	LOSS: +1.6dB	
THR: 00	THR: 0	PASS

### OPTICAL POWER METER:

Cette option mesure la puissance optique à l'entrée **OPM (OLT)** dans la bande choisie (1310, 1490 ou 1550 nm) et permet de capturer un point de référence pour mesurer au regard de ce point. Il détecte aussi la modulation à basse fréquence dans les signaux de test.

XPON POWER METER			
UP	1310nm	DUN1	1490 nm
		+0.0 dBm	T: 00 $\checkmark$
$\downarrow -10.2$ dBm		DUN2	1550 nm
		-38.5 dBm	T: 03 $\downarrow$
THR: 01	ONT	14	

### XPON POWER METER:

Cette option mesure les deux signaux de **OLT (Downstream)** et la puissance de **ONT (Upstream)**, en permettant la communication entre eux.

XPON LOSSER METER				
-40	-20	0	20	40
1310 nm				Rt: 0.1dBm
				+10.3dB
1490 nm				Rt: 0.7dBm
				-7.1dB
1550 nm				Rt: 0.3dBm
				+39.1dB

### XPON LOSSES METER:

Cette option mesure la puissance de pertes pour les signaux **OLT** et **ONT** n'importe quel point sur le réseau.

LOGGER000 08:31:59 31/03/14		
UPSTREAM		
LOSS: $\downarrow +32.0$ dB	1310 nm	
DOWNSTREAM		
LOSS: $\downarrow +50.0$ dB	1490 nm	
LOSS: $\downarrow +50.0$ dB	1550 nm	

### LOGGER:

La fonction **LOGGER** effectue des acquisitions de données et les sauvegarde dans la mémoire, en permettant de les visualiser plus tard ou de les télécharger sur un ordinateur. Toutes les fonctions ont leur propre option d'enregistrement jusqu'à une capacité de 500 saisies par fonction.

CONFIGURATION	
> V. FAULT LOCATOR	OFF
ATTEN. THRESHOLD:	2.0 dB
THRESHOLD CONFIG	

### CONFIGURATION:

Cette option donne accès pour activer le **VISUAL FAULT LOCATOR**, la configuration des valeurs de seuil et la valeur seuil pour certifier une installation.

SETUP	
LANGUAGE	ESPAÑOL
TIME	13:14
DATE	27/04/14
BEEP	ON
BACKLIGHT MODE	ON
LCD CONTRAST	
> AUTOPOWER-OFF	58 MIN

### SETUP:

Cette option permet de configurer les paramètres tels que la langue, l'heure et la date, le contraste, etc.

Pour avoir accès à ces menus, appuyez sur la touche **MENU** [5] pour accéder au menu principal et ensuite appuyez sur les touches  $\uparrow$  or  $\downarrow$  [8] jusqu'à ce que l'option soit sélectionnée. Ensuite, appuyez sur **SEL** [7].

