

LES + PRODUIT

- + **Accélère le déploiement des réseaux fibre optique**
- + **Améliore la qualité des recettes optiques**
- + **Renforce la sécurité des personnes effectuant les tests de continuité**
- + **S'adapte à la longueur du lien optique testé**

PRÉSENTATION

Parmi les opérations de recette d'un déploiement en fibre optique, il est demandé de valider la concordance fibre à fibre entre le PM et les PBO. Ce test est réalisé à l'aide d'un laser visible (« crayon optique ») : un contrôle à deux personnes, l'une injectant le signal du laser au PM, l'autre contrôlant la lumière visible à l'extrémité de la fibre dans les PBO.

Le Ludoptic est un tiroir optique équipé de 24 émetteurs lasers, qui est pilotable à distance à l'aide d'une application installée sur smartphone. Il permet de gagner en productivité lors des campagnes de recettes. Utilisé lors du déploiement, il permet de réaliser la recette au moment où les PBO sont installés, afin d'éviter les campagnes de recette nécessitant de rouvrir les PBO.

Il est équipé d'une fonction d'horodatage de photos, permettant de graver sur les images les informations relatives à la route optique afin de fiabiliser et de simplifier la construction des dossiers de recette, le tout dans l'objectif de pérenniser la qualité de vos réseaux.

La puissance des lasers est réglable de 1 à 30 mW pour ajuster l'intensité lumineuse à l'extrémité et ainsi limiter les risques liés à l'utilisation d'un laser de classe 3B pour le technicien.



Une solution complète produit & services inclus

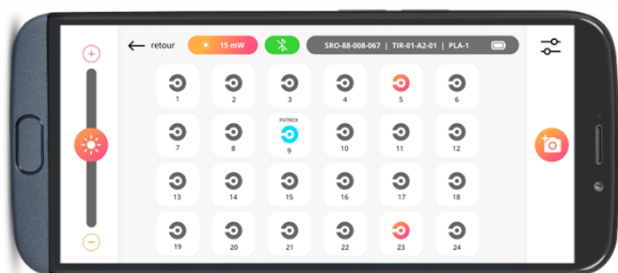
DESCRIPTION DE LA SOLUTION



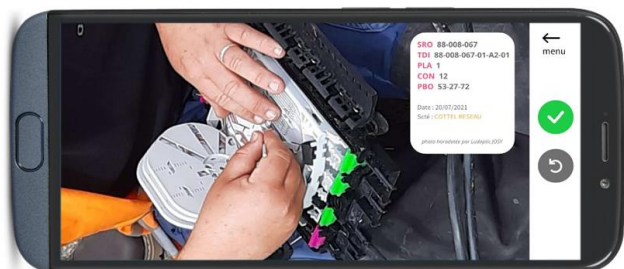
- Chassis fixe 19" de hauteur 2U et profondeur 130 mm, fixation rapide et sans pièces perdables
- 24 sources laser indépendantes, de puissance ajustable de 1 à 30 mW avec alertes de sécurité laser
- Batterie lithium rechargeable de 2900 mAh fournie + emplacement pour 6 piles LR6 (AA) de secours
- Port USB-C pour la charge ou le branchement d'une alimentation externe



- Communication par réseau GSM (2G/3G/4G) pour une couverture géographique optimale.
- Carte SIM pré-payée incluse dimensionnée pour une utilisation normale du produit pendant 10 ans



- Application mobile disponible sur les stores Apple et Android
- Commande des 24 lasers à distance et réglage de la puissance
- Fonction d'horodatage de photos
- Stockage des photos sur un cloud Omelcom assuré pendant 2 semaines pour garantir un backup en cas de problème



Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

Une solution complète produit & services inclus

LES SERVICES INCLUS

Application mobile

- Disponible gratuitement dans les stores Apple et Android
- Sans limite du nombre d'utilisateurs
- Compatible avec toutes les versions d'Android et Apple
- Compatible avec toutes les versions de téléphones mobiles et tablettes

Toutes les fonctions de l'application sont disponibles gratuitement

- Création, modification, suppression de compte utilisateur
- Recherche, ajout, suppression d'appareil
- Pilotage à distance des Ludoptic
- Renommage des Ludoptic afin d'horodater la route optique sur les photos de recette
- Stockage des photos horodatées
- Vidéos notices pour faciliter la prise en main de la solution

Mises à jour périodiques de l'application

- Correction de bugs
- Suivi des sorties de nouveaux appareils
- Suivi des mises à jour d'OS Android et Apple

Carte SIM pré-payée

- Dimensionnée pour une utilisation normale du produit et ce pendant 10 ans sans aucun frais d'abonnement et d'utilisation
- Configurée pour communiquer via les réseaux des plus grands opérateurs français (Orange, SFR et Bouygues Télécom)
- Livrée montée, pré-configurée avec les réseaux opérateurs et référencée sur le webserveur

Webserveur

- Sécurisation de la communication entre les Ludoptic et l'application mobile
- Stockage de vos photos horodatées pendant 2 semaines glissantes
- Hébergement de votre compte utilisateur et de vos données personnelles en France
- Cryptage de votre mot de passe et sauvegarde journalière des données

Garantie pièce et main d'œuvre de 2 ans

- Service SAV en interne joignable par mail et téléphone pendant nos heures de bureau
- Transparence totale sur les forfaits de réparation
- Prise en charge rapide de vos pannes
- Offre de location durant la période de réparation

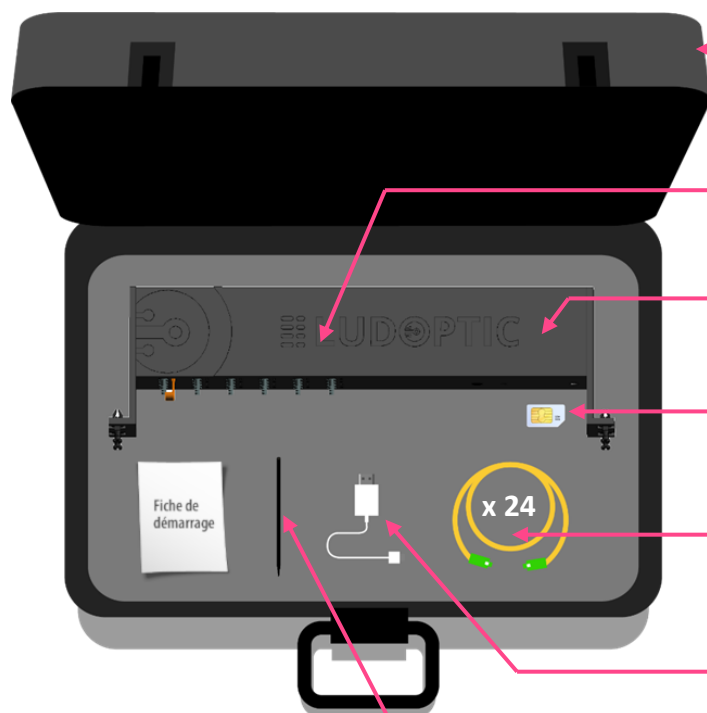
½ journée d'accompagnement

- Essai en situation réelle sur vos réseaux
- Aide à la prise en main par vos équipes

Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable

Une solution complète produit & services inclus

LE PRODUIT



Valise de transport

Ludoptic 24 lasers de puissance réglable de 1 à 30 mW.

Batterie lithium pré-installée et pré-chargée

Carte SIM pré-payée avec 500M de données utilisables pendant 10 ans

24 jarretières SCAPC / SCAPC de diamètre 1,6 mm et de longueur 3,5 m

Bloc secteur et cordon de 2 m USB/USB-C de recharge du Ludoptic

Outil pour faciliter la séparation des fibres au PBO lors de la prise de photo

Référence	Désignation	UV
PO140	LUDOPTIC <i>Avec la composition décrite ci-dessus ainsi que tous les services décrits à la page précédente</i>	1

LES ACCESSOIRES

Référence	Désignation	UV
PO135	LUNETTES DE PROTECTION LASER	1
AO098_x_35	JARRETIERE OPTIQUE DE REMPLACEMENT (3,5 m diam 1,6 mm SCAPC/SCAPC)	1
IO420	MINIBREAKOUT 24FO G657A2 DUOPRECO SCAPC/SCAPC 3,5M	1

Dans le souci de mieux servir ses clients et d'améliorer les performances de ses produits, OMELCOM se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable