

De la vitesse d'arrimage de la navette spatiale aux mesures de distances et de vitesses sur nos autoroutes, Laser Technology Inc. redéfinit la façon dont vous mesurez votre monde. La compagnie qui a lancé le premier instrument détecteur de vitesse laser est fière de vous présenter le dernier né des instruments dans le domaine de la sécurité en matière de circulation automobile – Le LTI 20-20 UltraLyte.



## Le LTI 20-20 UltraLyte



Le UltraLyte possède toutes les qualités des modèles LTI antérieurs - sélection très précise de la cible grâce au laser, lectures instantanées de la vitesse et une fiabilité à toute épreuve – en plus des améliorations tirées des expériences de terrain par des milliers d'officiers à travers le monde. Le résultat est un appareil plus léger et plus petit qui établit de nouveaux standards de polyvalence et de facilité d'utilisation.

Pesant moins de 3 lbs et assez petit pour se loger dans une sacoche de moto, le UltraLyte peut être utilisé confortablement avec une seule main. Son boîtier en aluminium mono-bloc résiste aux chocs et est complètement étanche.

Deux piles standards de format C assurent des heures d'opération sans fil et des caractéristiques telles qu'un port série, un écran intégré et un appui-épaule ajustable rendent cet appareil tout indiqué pour une utilisation dans une voiture de patrouille ou une moto.

Le laser multifonctions offre des possibilités qui vont beaucoup plus loin que le contrôle de la vitesse. Un capteur électronique d'inclinaison, disponible en option, permet la saisie de données de hauteur lors d'opérations tactiques, en plus d'offrir la possibilité de mesurer les distances en compensant pour les pentes, permettant une reconstruction précise des scènes d'accident. Le UltraLyte peut être utilisé directement avec le système breveté d'enquête d'accident QuickMap ainsi qu'avec notre ensemble de saisie de statistiques QuickStat. En utilisant toutes les possibilités de l'appareil, le UltraLyte se révélera un outil indispensable pour tous les intervenants dans votre service.

Vous pouvez bénéficier des possibilités du laser à faible coût. Avec le UltraLyte, le laser n'a jamais été aussi abordable. Vous êtes maintenant en mesure de mettre le meilleur équipement à la disposition de votre personnel clé sans avoir à faire des compromis sur la qualité.

## UltraLyte

<b>Poids :</b>	2.95 lbs
<b>Dimensions :</b>	8.25 X 2.75 X 11 (pouces) 21 X 7 X 28 (cm)
<b>Temps d'acquisition :</b>	Mode Vitesse : 0.4 sec. Mode de levée : 0.5 sec. (1 sec. avec inclinaison)
<b>Précision – Lecture de la vitesse :</b>	±1 mph (± 2 kph)
<b>Portée par rapport à la cible :</b>	Min : Mode Vitesse : 50 pieds (15 mètres) Mode de levée : 0 pieds (0 m) Max : 2000 pieds (610 mètres)
<b>Plage de vitesse :</b>	± 200 mph (± 320 kph)
<b>Précision de la portée :</b>	Mode Vitesse : ± 6 pouces (15 cm). Mode levée : ± 2 pouces ( 5 cm) sur une cible blanche à 150 pieds (45 m), 1 $\sigma$
<b>Résolution de portée :</b>	0.1 pied ( 0.01 m)
<b>Limites d'inclinaison :</b>	± 180 deg.
<b>Précision d'inclinaison :</b>	± 0.1 deg. typ.
<b>Divergence du faisceau :</b>	3 milliradians nominal
<b>Longueur d'onde du laser :</b>	904 manomètres nominal
<b>Plage de températures :</b>	-30° C à + 60° C
<b>Alimentation :</b>	2 piles alcalines ou NiCad rechargeables de format C permettant jusqu'à 25 heures d'opération sans fil.
<b>Sécurité ophtalmique :</b>	FDA Class 1 (CFR 21)
<b>Environnement :</b>	Étanche aux normes IP 67 et NEMA 6
<b>Matériaux :</b>	Boîtier en extrusion d'aluminium.

Ces spécifications sont sujet à changements sans préavis.

## Attributs :

- Boîtier robuste et étanche en aluminium pesant moins de 3 livres pouvant être opéré avec une seule main.
- Affichage LCD avec menus assurant une facilité d'opération. Rétro-éclairé pour utilisation de nuit.
- Émission d'une seule pulsation ou en mode continue pour une mise à jour constante de l'affichage de la vitesse.
- Mode de levé permettant une plus grande précision lors d'enquête d'accidents.
- Au besoin, utilisation de limitation de portée et de vitesse pour s'assurer que seules les cibles se trouvant à l'intérieur de la zone sous votre contrôle seront captées.
- Ordinateur embarqué calculant la vitesse et la distance sur la simple pression d'une touche. L'inclinaison, la distance horizontale et la hauteur sont disponibles avec le capteur d'inclinaison disponible en option.
- Le UltraLyte interface avec **QuickMap**, le logiciel de repérage de scènes d'accident ou de scènes de crime offert par LTI et avec **SpeedStat**, notre logiciel d'analyse statistique de circulation.

## Modèles offerts :

### LTI 20-20 UltraLyte 100 (Modèle à longue portée disponible)

Vitesse et distance seulement.

### LTI 20-20 UltraLyte 200 (Modèle à longue portée disponible)

Vitesse, distance, Hauteur et Inclinaison