

1 - DOMAINE D'UTILISATION

Le QUARRYMAN PRO® est une Station Totale à distance-mètre laser spécialement adaptée à la mesure de front de taille et de tas en carrière.

2 - PRÉSENTATION ET CONDITIONNEMENT

Cet appareil est équipé d'un laser de classe 2M pour la mesure des distances, d'un encodeur d'angle horizontal, d'un inclinomètre pour la mesure d'angle vertical, d'une lunette de visée auto-collimatée. Les deux mouvements de rotation d'axes horizontal et vertical sont soit manuels soit motorisés, ce qui permet de faire des relevés rapides et précis. Il permet de mesurer des points jusqu'à 600 mètres de distance sans réflecteur / 2300 avec déflecteur. Il est conditionné dans une valise très robuste avec la batterie rechargeable, les câbles de charge et de liaison PC, le logiciel Face 3D. Livré avec le pied Topo.

3 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Précision de l'encodeur d'angle :	0,01°
Grandeur du spot à 600m :	1,38 m x 1,85 m
Résistance environnement :	IP66
Température de fonctionnement :	-10 °C à + 45 °C
Alimentation :	DC 12 V (10,5 V DC à 17 V DC)
Poids :	8,1 kg
Dimensions :	410 mm x 239 mm x 177 mm
Laser :	Class 2M Laser product
Vitesse en automatique :	250 points par seconde

4 - CONDITIONS D'EMPLOI

Le Quarryman® permet le lever du front en 3 dimensions. Il permet de vérifier l'épaisseur de banquette dans les 3 directions, mais aussi de faire une cubature précise des volumes abattus (fonction théodolite station totale). Sortie sur ordinateur de bureau ou portable. Les données enregistrées sont transférées à un ordinateur et traitées avec des logiciels spécifiques. Les matériels sont fournis avec les logiciels sous Windows correspondants.

5 - RESPONSABILITÉS

Les produits décrits sont garantis de tout défaut matériel et de fabrication dans le cadre de conditions normales de fabrication, d'entretien, de conservation, d'application et d'utilisation pendant un an à compter de la date de livraison.

Les indications et recommandations contenues dans ce document sont données à titre indicatif, de bonne foi et ne peuvent constituer une garantie. Elles sont fondées sur tous les tests réalisés à ce jour par le fabricant qui ne peut envisager toutes les applications possibles, ni contrôler la qualité d'utilisation des produits.

Nous réservons notre droit d'effectuer à tout moment et sans préavis des mises à jour : ajouts, suppressions ou modifications d'informations au présent document.

