

Système	
Taux humidité	10–95%
Poids total	14.8 kg
Dimension valise LxHxP	550x450x210 mm
	Test de choc (3 m/10 pi). Protection poussière et eau

Unités de mesure M / S	
Type détecteur	2 axes PSD 20x20 mm
Résolution	0,001 mm
Erreurs de mesure	±1% +1 digit
Distance de mesure	Jusqu'à 20 mètres
Type de laser	Laser à diode
Emission laser	635–670 nm
Classe du laser	Classe II
Puissance sortie	<1 mW
Inclinomètres électroniques Résolution	0,1°
Thermomètres Précision	± 1° C
Protection environnementale	IP Classe 66 et 67
Gamme de température	-10–50 °C
Batterie interne	Li Po
Matériaux	Aluminium anodisé
Dimensions LxHxP	60x60x42 mm
Poids	202 g

Unité d'affichage	
Type d'écran / Taille	VGA 5,7" écran couleur, rétro éclairé LED
Resolution	0,001 mm
Gestion d'énergie	Système Endurio pour alimentation électrique ininterrompue
Batterie interne (fixe)	Li Ion rechargeable pour usage intensif
Compartment batterie pour	4 x R14 (C)
Autonomie	Environ 30 heures (en fonctionnement normal)
Gamme de température	-10–50 °C
Connexions	USB A, USB B, Externe, Unités Easy-Laser®, Réseau
Communication sans fil	Technologie sans fil Bluetooth® classe I
Mémoire interne	Plus de 100 000 mesures peuvent être sauvegardées
Fonctions d'aide	Calculatrice, convertisseur
Protection environnementale	IP Classe 65
Matériaux	PC/ABS + TPE
Dimensions LxHxP	250x175x63 mm
Poids (sans batterie)	1080 g

Unité Bluetooth® pour la communication sans fil	
Communication sans fil	Class I Bluetooth® technologie sans fil
Gamme de température	-10–50 °C
Protection environnementale	IP Classe 66 et 67
Matériaux	ABS
Dimensions LxHxP	53x32x24 mm
Poids	25 g

Câbles	
Câbles	Longueur 2 mètres, avec connexion Push/Pull
Câble USB	Longueur 1,8 mètres

Supports etc.	
Support d'arbre	En forme de V avec chaînes, largeur 18 mm. Diamètre arbres: 20–450 mm Matériaux: aluminium anodisé
Bases magnétiques	Puissance: 800 N
Support décalé	Déplacement: 32 ou 16 mm
Tiges Longueur	120 mm, 60 mm (extensible) Matériaux: acier inoxydable
Support magnétique	Avec 4 super-aimants Matériaux: aluminium anodisé
Base aimantée à tête pivotante	Puissance 800 N

Logiciel PC EasyLink™	
Configuration requise	Windows® XP, Vista, 7, 8. Pour la fonction d'exportation, Excel 2003 ou une version plus récente doit être installée sur l'ordinateur.

Émetteur laser D22	
Type du laser	Diode laser
Longueur d'ondes laser	635–670 nm, lumière rouge visible
Classe Sécurité	Laser Classe 2
Puissance	<1 mW
Diamètre faisceau	6 mm à l'ouverture
Zone de travail, étendue	Rayon de 40 mètres
Type de batterie	1 x R14 (C)
Temps de fonctionnement/batterie	Environ 24 heures
Température de fonctionnement	0–50 °C
Plage de mise à niveau	± 30 mm/m [± 1,7 °]
3 niveaux à bulle	0,02 mm/m
Équerrage entre faisceau laser	0,01 mm/m [2 s d'arc]
Planéité du balayage	0,02 mm
Réglage fin	0,1 mm/m [20 s d'arc]
2 niveaux à bulle pour rotation	5 mm/m
Matériel du boîtier	Aluminium
Dimensions L x h x p	139 x 169 x 139 mm
Poids	2650 g

Un système de E720 complet contient :

- 1 Unité de mesure M
- 1 Unité de mesure S
- 1 Unité d'affichage
- 1 Émetteur laser D22
- 1 Unité Bluetooth®
- 2 Câbles 2 m
- 2 Supports pour arbres avec chaînes
- 2 Rallonges de chaînes
- 1 Bases magnétiques
- 1 Base aimantée à tête pivotante
- 1 Support magnétique
- 2 Support décalés
- 8 Tiges 120 mm
- 4 Tiges 60 mm
- 1 Manuel
- 1 Guide de démarrage
- 1 Mètre à ruban 3 m
- 1 Mémoire USB avec Logiciel PC EasyLink™
- 1 Câble USB
- 1 Chargeur (100–240 V AC)
- 1 Boîte à outils
- 1 Bandoulière pour unité d'affichage
- 1 Chiffon de nettoyage pour optique
- 1 CD avec documentation
- 1 Valise de transport

**NOTE DU SOUMISSIONNAIRE
LES SERVICES VIBRATECH:**

Le modèle E720 offert est supérieur à ce que vous avez spécifié dans votre appel d'offre.

- Possibilité de se servir de ce système pour réaliser des alignements d'accouplements.
- Possibilité de se servir de ce système pour réaliser des alignements de poulies.
- Garantie de 3 ANS au lieu du 1 an demandé.

Le service après-vente est et sera fourni en français par Vibrattech

Le E720 étant un nouveau modèle, la fiche technique complète est actuellement en traduction et devrait être disponible en français sous peu. Toutefois, les spécifications sont disponibles en français sur le présent document.



Système E720

Easy-Laser® Easy-Laser AB, Alfagatan 6, SE-431 49 Mölndal, Sweden
 Tel +46 31 708 63 00, Fax +46 31 708 63 50, e-mail: info@easylaser.com, www.easylaser.com
 © 2016 Easy-Laser AB. We reserve the right to make changes without prior notification.
 Easy-Laser® is a registered trademark of Easy-Laser AB. Other trademarks belong to the relevant copyright holder.
 This product complies with: EN60825-1, 21 CFR 1040.10 and 1040.11. Contains FCC ID: PVH0925, IC: 5325A-0925.
 Extend the warranty from 2 to 3 years by registering your system on www.easylaser.com
 05-0476 Rev7



CAUTION
LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM
CLASS 2 LASER PRODUCT

CE

ISO
9001
CERTIFIED

3
ANS
GARANTIE



GLOBAL
SUPPORT



LES SERVICES VIBRATECH INC.
 C.P. 888, Succursale Place Desjardins
 Montréal (Québec)
 H5B 1B9

TÉLÉPHONE: 514 259-6173
 TÉLÉCOPIEUR: 514 356-3339
 COURRIEL: info@vibrattech.ca
 INTERNET: www.vibrattech.ca