

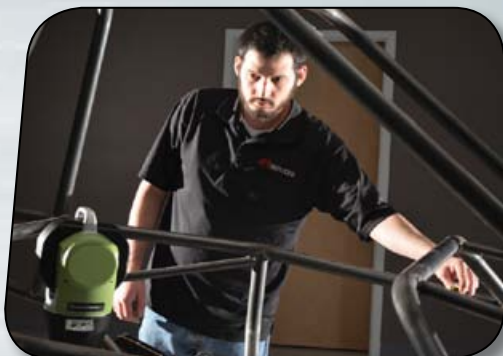
OMNITRAC2™

Wireless Laser Tracker



OMNITRAC²™

Wireless Laser Tracker



Améliorer votre processus

Le Omnitrac 2 Laser Tracker est utile dans n'importe quelle application ou de l'industrie où la mesure de précision et d'inspection est un must.

- Construction
- Construction navale
- Automobile
- Énergie
- Power Generation
- Vent / Green Energy
- Esthétique / Beauté Packaging
- Textile
- Paper Mills
- Aéronautique
- Médical

... Et plus encore!

Sans fil. Sans contrôleur. Sans effort.

Moins, c'est plus. Omnitrac 2 est une étape majeure dans l'innovation. Dans ce segment de prix, l'Omnitrac 2 incarne toutes les caractéristiques techniques des trackers antérieurs au sein d'un seul système. Il est plus petit, plus léger et plus facile à utiliser que les autres systèmes de même genre.

De plus – l'Omnitrac 2 est entièrement sans fil. Il n'a pas de contrôleur externe, fonctionne sur batterie et envoie ses données via le Wifi interne de l'appareil. Cette portabilité robuste permet à l'Omnitrac 2 de prendre des mesures n'importe où.

Cela signifie: Sans fil. Sans contrôleur. Sans effort.

Fiable dans des environnements difficiles

L'Omnitrac 2 est l'instrument de mesure idéal pour une grande variété d'applications dans l'industrie - à l'intérieur comme à l'extérieur. Avec sa taille compacte et sa conception sans fil, il est possible de prendre des mesures dans des milieux confinés où d'autres systèmes ne peuvent pas être utilisés.

L'Omnitrac 2 est le seul tracker sans fil pouvant faire des mesures dynamiques et est capable de prendre des mesures jusqu'à 10 fois plus rapidement que les systèmes concurrents.

Sa conception robuste et sa construction solide sont la solution idéale pour des conditions difficiles dans l'industrie. La batterie intégrée permet jusqu'à 6 heures d'autonomie. Il dispose aussi, en option d'une connexion d'alimentation AC / DC. L'Omnitrac 2 atteint environ 90% de sa précision maximale après quelques minutes de mise en marche. Il mesure jusqu'à 100 mètres, fonctionne dans une plage de températures de -20 à 50 degrés (C) et ne pèse que 10 kilogrammes.

1-800-537-2720



Plus compacte que jamais

Avec sa taille et sa conception révolutionnaires, tout ce dont vous avez besoin pour mesurer est déjà intégré, y compris le contrôleur, la station météo, le capteur d'inclinaison et la batterie. L'Omnitrac 2 transmet des données via son WiFi intégré. Pour mesurer la longueur, la technologie de haute précision ADM 2 (Mesure de Distance Absolue) est utilisée. Le verrouillage automatique de la caméra de l'Omnitrac 2 capture automatiquement le faisceau laser. Le système peut être monté et utilisé dans n'importe quelle position: en hauteur, perpendiculaire à un mur ou sur un plan incliné - le tout avec un support magnétique simple.

Pour les grandes pièces, c'est plus facile si le système de mesure intègre les composants - et non l'inverse. Cela permet d'économiser du temps, de l'argent et l'effort pour transporter les pièces. Dans les espaces clos, l'Omnitrac 2 prouve ses aptitudes. Grâce à sa conception, il peut mesurer des angles d'inclinaison et ne nécessite pas une distance de mesure minimum.

La communication en toute simplicité

The built in camera makes communication between the measuring system and measurement environment very simple. The wide-angle and deep detection field of Omnitrac 2 goes far beyond the previous narrow-band locking capabilities of other systems. The Omnitrac 2 locks on to targets faster than ever.

This new feature allows measurement in obstacle-rich environments. Even the most complex measurements can be largely automated.



Le verrouillage automatique ne perd pas de vue la cible

Si le faisceau laser est interrompu par des obstacles dans l'environnement de mesure, la fonction de verrouillage automatique rétablit rapidement et automatiquement la connexion entre le tracker et la cible. Ceci est possible grâce à la caméra intégrée de grand angle de l'Omnitrac 2. Elle enregistre automatiquement tous les réflecteurs au sein d'un espace de travail large et profond. Cela accélère presque toutes les opérations de mesure, économisant ainsi du temps et de l'argent, en particulier dans les milieux d'utilisation complexes et confus.

Le laser tracker Omnitrac 2 vous suit partout où vous voulez aller. Et il mesure partout où vous voulez mesurer.



Omnitrac 2 – En mobilité

Si vous ne pouvez pas déplacer la pièce vers le tracker, déplacer le tracker vers la pièce. La conception légère et compacte de l'Omnitrac 2 rend le transport plus facile que jamais. Une simple valise à roulettes est assez petite pour être transportée sur des vols commerciaux. Un sac à dos et un sac d'ordinateur portable optionnels sont également disponibles.

- Assez petit pour être transporté sur des vols commerciaux
- Simple valise à roulettes transportable contient le tracker et tous les accessoires
- Sac à dos et sac d'ordinateur portable optionnels disponibles

Les spécifications techniques et les descriptions peuvent être sujets à changement. © 2013 Automated Precision Inc. Toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.



AP Group est un leader mondial de la mesure de précision et de contrôle. Il a une riche histoire dans le domaine de l'innovation technologique, la recherche de pointe et de solutions orientées. Le talent et le dévouement de tout le monde à l'AP Group fournit une compréhension énergique et innée des clients et de la technologie qui anime la volonté et le désir de prendre et de résoudre les nouveaux défis. AP Group dépasse constamment les attentes, surmonte les obstacles, et résout les problèmes auxquels chaque client est confrontés.

www.ap-group.co

Automated Precision, Inc.
15000 Johns Hopkins Dr.
Rockville, MD 20850
Toll Free: (800) 537-2720
Ph: (240) 268-0400
Fx: (301) 990-8648

Automated Precision
Europe GmbH
Im Breitenspiel 17
69126 Heidelberg,
Germany
Ph: +49 (0) 6221 729 805 0
Fx: +49 (0) 6221 729 805 23

API-ZC
A2118 The International Center
of Times, No.101
Shaoyaoju Beili
Chaoyang District,
Beijing, P.R. China, 100101
Ph: 86-10-5824-6316
Fx: 86-10-5824-6348

API Brazil
Rua Nelson Cesar de
Oliveira,
89 Jd. Industrias,
SJC Campos - SP - Brasil
Ph: +55 12 3209 0675
Fx: +55 12 3209 0674

API India
Automated Precision India Pvt. Ltd.
G-19, Sector -63, Nodia 201 301
Ph: +91 120 - 4290 022,
4290 506/07
Fx: +91 120 - 4290 508

API Services
209 Middle Ground Blvd.,
Suite B-105
Newport News, VA 23606
Ph: 757-223-4157
Fx: 757-223-4158