TRACTEL



Dynafor Pro

Dynamomètre connecté aux multiples fonctionnalités



DYNAFOR PRO

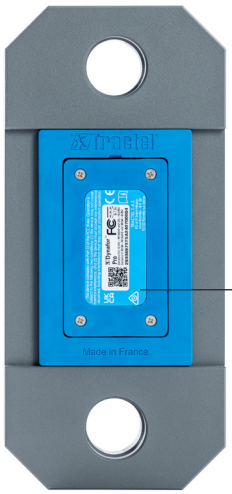
Dynamomètre connecté aux multiples fonctionnalités : la technologie au service des applications de mesure et de contrôle des charges

Innovation majeure grâce à ses fonctionnalités connectées, combinées à une grande précision (0.2% de l'étendue de mesure), le Dynafor Pro est la solution idéale pour les environnements industriels exigeants.

Le Dynafor Pro est un dynamomètre électronique compact et robuste, conçu pour assurer une mesure fiable des efforts sur un large éventail d'applications industrielles. Il utilise la technologie des jauges de contrainte et transmet les données en temps réel soit via une liaison radio (jusqu'à 400 m) vers l'afficheur déporté mobile HHD ou fixe AL63, soit par liaison Bluetooth (jusqu'à 30 m) vers les appareils mobiles.
Disponible dans des capacités allant de 1 à 250 tonnes, il est compatible avec les manilles lyres standards et les crochets à chape, facilitant ainsi son intégration dans toutes les opérations de levage.

Boîtier du capteur en aluminium haute résistance. Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur avec son excellente résistance aux chocs et à l'humidité.





Jusqu'à 1 000 heures d'autonomie avec des piles AA standards.

QR Code de traçabilité sur le produit :
- **traçabilité de l'appareil.**
- **accès permanent et en toutes circonstances aux documents techniques : notices, fiches techniques, certificats CE et attestation d'ajustage.**

QUALITE
- Robuste, léger et compact
- Haute précision : garantit une précision de 0,2 % de l'étendue de mesure
- Protection IP64 de série
- Protection IP67 disponible en option pour les environnements les plus exigeants
- Fabriqué en France - SAV, Maintenance, Etalonnage, Calibrage réalisés dans notre usine
- Coefficient de sécurité minimum de 4
- Livré de série avec une attestation fabricant d'ajustage (5 points de contrôle) réalisée dans notre usine
- En option : certificat d'étalonnage selon la norme ISO 376 réalisé dans notre laboratoire

ERGONOMIE
- Commandes intuitives: interface facile à utiliser avec un accès rapide à l'ensemble des différentes fonctions pour les menus basiques et avancés
- Lecture à distance des données grâce à l'afficheur Dynafor HHD Tractel avec une portée sans fil jusqu'à 400 m, ou avec n'importe quel smartphone ou tablette équipés de notre application gratuite, avec une portée sans fil Bluetooth jusqu'à 30 m

FLEXIBILITE
- Gamme large et complète. Disponible de 1 t jusqu'à 250 t avec 8 capacités intermédiaires
- Compatible avec les accessoires de levage standards
- Module radio-Fréquence 2.4GHz pour des portées sans fil jusqu'à 400 m avec le Dynafor HHD, l'afficheur AL63 (200 m), le DMU - Dynafor Monitoring Unit, moniteur de surveillance (200 m)
- Module Bluetooth pour une connection sans fil avec n'importe quel smartphone ou tablette équipés de notre application gratuite, jusqu'à 30 m

DYNAFOR PRO

Dynamomètre connecté aux multiples fonctionnalités

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Unités : kg, t, daN, kN, lbs, ton (US)
- Indice de protection : IP64
- Températures d'utilisation : - 20° à + 50° C

NORMES APPLICABLES :

- Normes Radio, EMC & Directive Machine 2006/42/CE

PRODUITS :

Modèle	Description	CMU (t)	Code
Dynafor Pro 1 t	Capteur seul	1	293369
Dynafor Pro 3,2 t	Capteur seul	3,2	293379
Dynafor Pro 6,5 t	Capteur seul	6,5	293389
Dynafor Pro 15 t	Capteur seul	15	293399
Dynafor Pro 25 t	Capteur seul	25	293409
Dynafor Pro 50 t	Capteur seul	50	293419
Dynafor Pro 100 t	Capteur seul	100	293429
Dynafor Pro 250 t	Capteur seul	250	299449

400 m



30 m



TÉLÉCHARGEZ GRATUITEMENT NOTRE APPLICATION DYNAFOR

L'application gratuite Dynafor vous permet de connecter notre gamme de dynamomètres compatibles Bluetooth à des appareils iOS ou Android.

Available on the App Store

Available on Google Play



TRACTEL

DYNAFOR PRO

Polyvalence complète du Dynafor Pro grâce à différents accessoires





DYNAFOR HHD

Intuitif et doté d'un écran à LED couleur, le Dynafor HHD est un afficheur portatif complet et polyvalent offrant de nombreuses fonctionnalités.
Le Dynafor HHD peut être connecté à nos Dynafor Pro, Dynafor Expert et Dynafor Transmitter WL.
Jusqu'à 4 équipements peuvent être connectés simultanément.

DYNAFOR AL63

Le Dynafor AL63 est conçu pour afficher les efforts ou charges mesurés par un à quatre capteurs sur un grand écran.
Il peut être connecté sans fil aux Dynafor Pro et Dynafor Expert, permettant ainsi une visualisation claire et en temps réel des données de mesure.

LOGICIEL POUR DYNAFOR : DYNASOFT

La suite Dynasoft se compose de plusieurs modules :

- **Dynasoft Download** : permet le transfert vers un PC des mesures enregistrées dans notre afficheur portatif Dynafor HHD.
- **Dynasoft Monitoring** : permet la surveillance, l'enregistrement et le traitement des données en temps réel. Le logiciel doit être utilisé conjointement avec notre afficheur portatif Dynafor HHD et peut gérer de 1 à 16 capteurs de charge Dynafor.

Deux formules sont disponibles. Les licences Basic et Premium sont valables pour une période initiale d'un an et peuvent être renouvelées à leur expiration.

Modèle	Code
Dynafor HHD	293449
Dynafor AL63	294579
Dynasoft Basic (incl. Download) - 1ère année	293509
Dynasoft Basic - Renouvellement annuel (1 an)	287717
Dynasoft Premium (incl. Monitoring & Download) - 1ère année	294479
Dynasoft Premium - Renouvellement annuel (1 an)	287707



NOUS CONTACTER

Votre bureau Tractel le plus proche

Romilly-sur-Seine - FRANCE
+33 3 25 21 07 00
info.tsas@alimakgroup.com

235655 02 ind.01 - 07/26
Specifications are subject to change without notice. Copyright © 2026 Alimak Group. All rights reserved - non contractual document.

TRACTEL
PART OF ALIMAK GROUP