

CABIN

KIMAX1 air



Το σετ περιλαμβάνει:
Kimax 1 Cabin με 2 αισθητήρες
Κωδικός είδους 10001
1x οθόνη καμπίνας
1x βραχίονας στήριξης
2 x γωνιακές βάσεις
2 x εισόδους πίεσης αέρα διαμέτρου 6mm
2 x T-ταχυσυνδέσμους διαμέτρου 0.8mm / 6mm / 8mm

Kimax 1 Cabin με 2 αισθητήρας
Κωδικός είδους 10003
1x οθόνη καμπίνας
1x βραχίονας στήριξης
1 x γωνιακές βάσεις
2 x εισόδους πίεσης αέρα διαμέτρου 6mm
2 x T-ταχυσυνδέσμους διαμέτρου 0.8mm / 6mm / 8mm

Έκδοση Cabin – για τοποθέτηση στην καμπίνα οδηγού

Η συσκευή του Kimax 1 τοποθετείται στην καμπίνα του οδηγού με μία βάση που παρέχεται για εύκολη εγκατάσταση στο ταμπλό.

Η ζυγαριά που παίρνεις μαζί σου...

Το Kimax 1, είναι μια συσκευή μέτρησης φορτίου αξόνων για οχήματα εξοπλισμένα με σύστημα πνευματικής ανάρτησης, που παρέχει οικονομικό και πρακτικό έλεγχο του βάρους του οχήματος.

Το Kimax 1 είναι εξοπλισμένο με μικροεπεξεργαστή και ενσωματωμένη μνήμη έτσι ώστε να υπολογίζει το φορτίο του οχήματος από την πίεση στο σύστημα ανάρτησης και να το εμφανίζει στην οθόνη.

Οι αισθητήρες πίεσης είναι ενσωματωμένοι στην οθόνη, δημιουργώντας μία συμπαγή συσκευή για την αποφυγή εξωτερικών επιδράσεων στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα και τους αισθητήρες.

... και προειδοποιεί όταν υπερβεί τα όρια

Το Kimax 1 έχει δύο επίπεδα συναγερμού που αφορούν την υπέρβαση των ορίων του φορτίου και μπορούν να ρυθμιστούν ξεχωριστά αναλόγως τις προδιαγραφές του οχήματος.

Όταν το φορτίο υπερβαίνει τα προκαθορισμένα όρια ο χρήστης μπορεί να ενημερώνεται από μια φωτεινή ένδειξη.

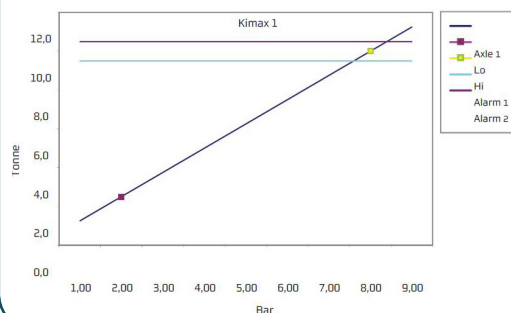
Το Kimax 1 βοηθά στην αποφυγή προστίμων, στην επίτευξη οικονομικής μεταφοράς και παράλληλα αποφεύγεται η άσκοπη υπερφόρτωση των οχημάτων.

Συστήματα ανάρτησης

Η έκδοση των 2 αισθητήρων χρησιμοποιείται σε οχήματα με δύο ανεξάρτητα κύκλωμα πνευματικής ανάρτησης ανά άξονα ή ομάδα αξόνων. Η πίεση του αέρα μετρείται για κάθε πνευματικό κύκλωμα ξεχωριστά. Το Kimax 1 υπολογίζει το τρέχον φορτίο άξονα από αυτές τις δύο τιμές.

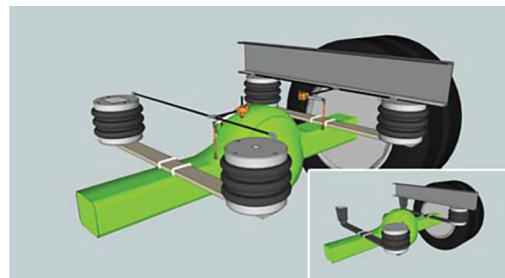
Μέτρηση φορτίου άξονα:

Το Kimax 1 χρησιμοποιεί τη σχέση μεταξύ της πίεσης του αέρα στο σύστημα ανάρτησης και το φορτίο του άξονα χρησιμοποιώντας δύο σημεία αναφοράς (κενό βάρος και βάρος στο μέγιστο φορτίο) και την τρέχουσα μετρούμενη πίεση αέρα. Υπολογίζει το τρέχον φορτίο άξονα με ακρίβεια 2% του μέγιστου φορτίου.



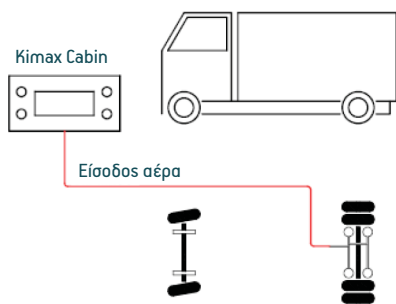
Βασική λειτουργία

Ανάλογα με το φορτίο του οχήματος, η βαλβίδα ανάρτησης διατηρεί το σασί σε ένα σταθερό ύψος πάνω από την επιφάνεια του εδάφους ρυθμίζοντας το ύψος της αερόφουσκας. Τα φορτηγά μπορούν να κατασκευαστούν με μία ή δύο βαλβίδες ανάρτησης ενός άξονα ή ομάδας αξόνων. Σε περίπτωση μίας βαλβίδας ανάρτησης επιτυγχάνονται καλά αποτελέσματα χρησιμοποιώντας το Kimax με ένα αισθητήρα πίεσης δηλ. ένα σημείο αναφοράς. Σε περίπτωση δύο βαλβίδων ανάρτησης, λαμβάνεται υπ' όψιν η ακριβέστερη ζύγιση χρησιμοποιώντας το Kimax με δυο αισθητήρες πίεσης, δηλ. δυο σημεία αναφοράς.



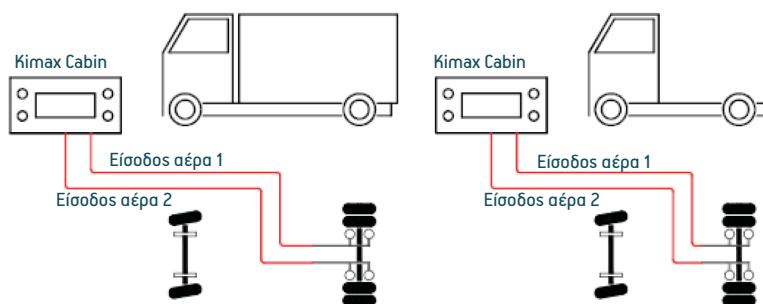
1 αισθητήρας η πιο οικονομική έκδοση P/N 10003

Σε αυτή την έκδοση, η πίεση είναι μετρήσιμη μόνο στον οπίσθιο άξονα/ες



2 αισθητήρες πιο ακριβής μέτρηση από 2 σημεία αναφοράς P/N 10001

Σε αυτή την έκδοση (τυπική έκδοση Κίμαξ 1), η πίεση υπολογίζεται και για τις δύο πλευρές του άξονα. Αυτό παρέχει πρόσθετη ακρίβεια μέτρησης (αριθμητική μέση τιμή), ιδιαίτερα όταν το όχημα έχει κλίση προς μία πλευρά.



Ένδειξη οθόνης

Το KIMAX διαθέτει μια τριψήφια οθόνη LED 7 επιπέδων. Τα δεκαδικά μέρη μπορούν να οριστούν μετά το πρώτο ή το δεύτερο ψηφίο ή να αφαιρεθούν εντελώς ανάλογα με το εύρος των μετρήσεων.

Επιλογή δύο τρόπων προβολής:

- Αυτόματη απενεργοποίηση της οθόνης μετά από περίπου 2 λεπτά εμφάνισης των ενδείξεων (συνιστάται σε καμπίνες)
- Συνεχής απεικόνιση (εργοστασιακή ρύθμιση).

Προαιρετικά:

RS-232 σειριακή έξοδος

Το Kíμαξ 1 είναι διαθέσιμο με σειριακή έξοδο σε μορφή RS-232, εμφανίζοντας τις ενδείξεις σε ψηφιακή μορφή για ενσωματωμένους υπολογιστές.

Αναλογική έξοδος

Το Kíμαξ 1 είναι διαθέσιμο με μία αναλογική έξοδο 0-5V που αντιστοιχεί στην εμφανιζόμενη τιμή που φαίνεται στη μονάδα. Η έξοδος προορίζεται για ενσωματωμένους υπολογιστές ή για σύνδεση με απομακρυσμένες οθόνες.

Έξοδος σειριακού εκτυπωτή

Το Kíμαξ 1 διατίθεται με έξοδο για σύνδεση με τους πιο κοινούς σειριακούς εκτυπωτές.

Έκδοση ΡΥΘΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΟ – για ρυμουλκούμενα / ημιρυμουλκούμενα

Προορίζεται για χρήση σε ρυμουλκούμενα και ημιρυμουλκούμενα. Η οθόνη έχει σχεδιαστεί για να τοποθετείται σε ανθεκτικό, αδιάβροχο περιβάλλον από ανοξείδωτο χάλυβα κατευθείαν στο σασί.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Τάση τροφοδοσίας:	10...30 – Volt συνεχές ρεύμα
Τρέχουσα κατανάλωση:	90mA (με ενεργό ρελέ)
Οθόνη:	3-ψήφια 7 τμημάτων, LED, ύψος χαρακτήρων 20,3mm
Ακρίβεια:	2% του μέγιστου φορτίου από 0 °C έως +50 °C
Σύνδεση αέρα:	Σωλήνας αέρα 6mm ταχείας αποδέσμευσης
Μέγιστη πίεση:	15,5 bar (225 psi)
Πίεση λειτουργίας:	Εύρος από 0 έως 10,5 bar (από 0 έως 150 psi)
Θερμοκρασία λειτουργίας:	-25 °C... +70 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης:	-40 °C...+70 °C
Διαστάσεις:	100x50x40 mm
Βάρος:	Περίπου 240 gr
Έγκριση:	CE και E1

CAMION ΤΣΟΛΑΚΙΔΗΣ

Συστήματα πέδησης & ανάρτησης βαρέων οχημάτων

Αθήνα

Λ. Αθηνών 72, 104 41 Αθήνα

Τηλ: 210.5150941

Τηλ: 210.5150942

Φαξ: 210.5149741

E-mail: tsolakidis@camion.gr

Σχηματάρι

Θέση Πάτημα, 320 09 Σχηματάρι

Τηλ: 2262.057104

Τηλ: 2262.059155

Φαξ: 2262.057103

E-mail: schimatari@camion.gr

Θεσσαλονίκη

Πόντου 58, 546 28 Θεσσαλονίκη

Τηλ: 2310.752755

Τηλ: 2310.753855

Φαξ: 2310.755667

E-mail: th.tsolakidis@camion.gr

Μάνδρα

23,5 Χλμ. ΝΕΟΑΚ, 196 00 Μάνδρα

Τηλ: 210.5565278

Τηλ: 210.5157338

Φαξ: 210.5565287

E-mail: elefsina@camion.gr

E-shop: www.camion.gr



Το Kíμαξ 1 και το Kíμαξ 2 είναι αποδεδειγμένα δύο συστήματα ζύγισης υψηλής ποιότητας εγκεκριμένα για φορτηγά, λεωφορεία και εξοπλισμό φόρτωσης. Τα Kíμαξ 1 και Kíμαξ 2 είναι εμπορικά σήματα που ανήκουν στην Sense-Tech Weighing Systems.

Τα συστήματα ζύγισης Sense -Tech χρησιμοποιούνται σε όλο τον κόσμο. Από τα ποθούσινναστα λιμάνια του Άμστερνταμ μέχρι τις αγροτικές περιοχές της Αυστραλίας αλλά και παντού ενδιάμεσα.



SENSE-TECH

Weighing Systems