

# Αναβαθμίστε τη γεφυροπλάστιγγά σας

για να βελτιώσετε την ακρίβεια και την αξιοπιστία της



## Κατάργηση των Junction Boxes

Τα κουτιά σύνδεσης (Junction Boxes) είναι η πιο συχνή αιτία βλαβών των γεφυροπλαστίγγων, καθώς δεν έχουν την απαιτούμενη αντοχή στην υγρασία και τη διάβρωση. Οι ψηφιακές δυναμοκυψέλες POWERCELL PDX καταργούν την ανάγκη για Junction Boxes, αφού συνδέονται μεταξύ τους δημιουργώντας ένα δίκτυο ψηφιακής επικοινωνίας.



## Ευελιξία εγκατάστασης

Οι ψηφιακές δυναμοκυψέλες POWERCELL PDX είναι κατάλληλες για εγκατάσταση στις περισσότερες γεφυροπλάστιγγες της αγοράς. Με αυτό τον τρόπο, μπορείτε να αντικαταστήσετε εύκολα την παλαιά τεχνολογία ζύγισης, είτε πρόκειται για μηχανική είτε για ηλεκτρονική διάταξη με αναλογικές δυναμοκυψέλες.



## Ειδικά ενισχυμένα καλώδια

Οι δυναμοκυψέλες POWERCELL PDX είναι ερημητικά κλειστές και συνδέονται μέσω θωρακισμένων ανοξείδωτων καλωδίων, τα οποία προστατεύουν από την υγρασία, τη σκόνη και τα τρωκτικά. Οι κονέκτορες βιομηχανικού τύπου προσφέρουν βέλτιστη προστασία, στεγανότητα και εύκολη σύνδεση - αποσύνδεση, χωρίς να απαιτείται νέα ρύθμιση (καλυμπράρισμα) στην περίπτωση που χρειαστεί αλλαγή δυναμοκυψέλης.



## Αντικεραυνική προστασία

Το ειδικά σχεδιασμένο σύστημα StrikeShield προσφέρει μέγιστη αντικεραυνική προστασία εξασφαλίζοντας την απρόσκοπη λειτουργία του συνολικού συστήματος ζύγισης: των δυναμοκυψελών, των καλωδίων και του ζυγιστικού τερματικού.



## Δώστε νέα πνοή στη γεφυροπλάστιγγά σας με τη νέα ψηφιακή τεχνολογία POWERCELL PDX

Αντιμετωπίζετε συχνά σταματήματα λόγω βλαβών;  
Παρατηρείτε σφάλματα κατά τη ζύγιση;  
Έχετε αυξημένα κόστη συντήρησης;

Τα προβλήματα της γεφυροπλάστιγγάς σας οφείλονται στις δυναμοκυψέλες της. Αναβαθμίζοντας τις δυναμοκυψέλες, η γεφυροπλάστιγγά σας θα γίνει πιο ακριβής και αξιόπιστη από ποτέ, χωρίς να χρειαστεί να την αλλάξετε εξ' ολοκλήρου.

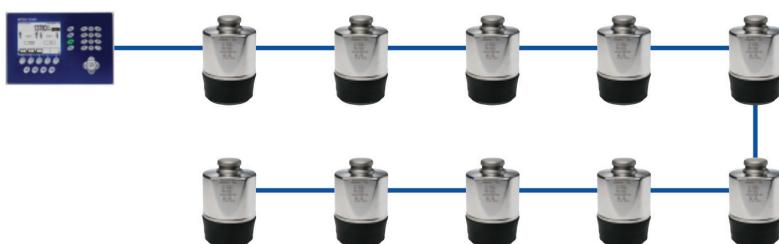
Η νέα γενιά ψηφιακών δυναμοκυψελών POWERCELL PDX της METTLER TOLEDO παρέχει απόλυτη ακρίβεια κάτω από οποιεσδήποτε συνθήκες, ενσωματώνωντας αυτοδιαγνωστικό σύστημα προβλεπτικής συντήρησης το οποίο σας ειδοποιεί αυτόματα για την απόδοση της γεφυροπλάστιγγάς σας.

**neft<sup>on</sup>**

## Αναβάθμιση με δυναμοκυψέλες POWERCELL PDX

Χαρακτηριστικά	Οφέλη
Δυναμοκυψέλη POWERCELL PDX	Ψηφιακό σήμα που δεν επηρεάζεται από θερμοκρασία και υψηλούς ρεύματα. Υψηλή ακρίβεια ζύγισης μέσω ενσωματωμένου ψηφιακού μικροεπεξεργαστή. Άμεση διάγνωση βλαβών και αυτόματη ειδοποίηση του χειριστή. Μείωση κόστους συντήρησης λόγω κατάργησης των Junction Boxes.
Σύστημα προσαρμογής δυναμοκυψέλης	Ελαστικό κάλυμμα που δεν επιτρέπει στη σκόνη και τις πέτρες να επηρεάσουν την ακρίβεια ζύγισης. Μηχανισμός στήριξης που εξασφαλίζει απόλυτη ευθυγράμμιση για μεγαλύτερη ακρίβεια.
Θωρακισμένα ανοξείδωτα καλώδια	Προστασία από την υγρασία, τη διάβρωση και τα τρωκτικά.
Κονέκτορες βιομηχανικού τύπου	Προστασία και στεγανότητα. Εύκολη και γρήγορη αντικατάσταση δυναμοκυψέλης ακόμα και από μη ειδικευμένους χρήστες.

Προδιαγραφές δυναμοκυψέλης	
Δυναμικότητα	30t και 50t
Προστασία	Βροχή, υγρασία, σκόνη, πλύση με υψηλή πίεση (IP68, IP69k)
Υλικό κατασκευής	Κατασκευή από ανοξείδωτο χάλυβα AISI304 Σετ προσαρμογής δυναμοκυψελών: 17-4 PH
Εγκρίσεις	OIML R60 C3, C4, C6. ATEX και IEC Ex Zone 2/22
Αντικεραυνική προστασία	IEC 62305-1, αντέχει υπέρταση έως 80.000 amp



Ψηφιακή τεχνολογία διασύνδεσης δυναμοκυψελών POWERCELL PDX  
(δεν απαιτούνται Junction Boxes)

### Κίτ αναβάθμισης

Κάθε κίτ περιλαμβάνει ό,τι είναι απαραίτητο για να αναβαθμίσετε την γεφυροπλάστιγγά σας στη νέα τεχνολογία POWERCELL PDX: δυναμοκυψέλες PDX, διπλά θωρακισμένα ανοξείδωτα καλώδια, σετ προσαρμογής δυναμοκυψελών, ελαστικό προστατευτικό κάλυμμα και ανοξείδωτα βύσματα.



Κίτ αναβάθμισης γεφυροπλάστιγγας

### Εντοπίστε έγκαιρα τυχόν προβλήματα

Ένα αυτοδιαγνωστικό σύστημα προβλεπτικής συντήρησης που είναι ενσωματωμένο στο ζυγιστικό τερματικό παρακολουθεί συνεχώς τη λειτουργία της κάθε δυναμοκυψέλης, εντοπίζει σφάλματα που μπορεί να οδηγήσουν σε βλάβες και ειδοποιεί αυτόματα τους χειριστές. Με αυτό τον τρόπο, μειώνονται τα κόστη συντήρησης και εξασφαλίζεται η απρόσκοπη ζύγιση των οχημάτων σας χωρίς σταματήματα.



Ζυγιστικό τερματικό METTLER TOLEDO

### Νεύτων Τεχνολογίες ΑΒΕΕ

Αγ. Αθανασίου 17  
19002 Παιανία  
Τηλ: 210 6654544  
Fax: 210 6654545  
marketing@nefton.gr  
www.nefton.gr

Για περισσότερες πληροφορίες, άρθρα και videos:  
[www.nefton.gr](http://www.nefton.gr)