

# iPM-12Vet Vital Signs Monitor

Ασφάλεια κι αποτελεσματικότητα στον έλεγχο της αναισθησίας

# mindray

Πολυπαραμετρικό monitor MINDRAY iPM-12Vet

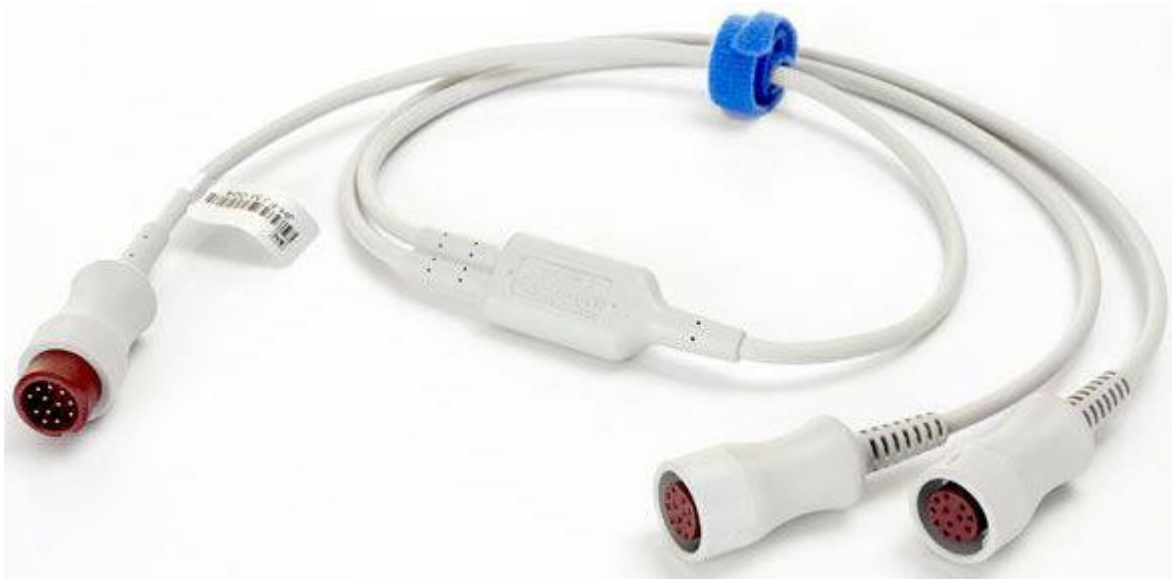


## Φορητό Monitor για κτηνιατρική χρήση, με τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- ▶ Έγχρωμη LED οθόνη 12.1", υψηλής ανάλυσης 800 x 600 pixels, με ανώτατο όριο εμφάνισης οκτώ (8) κυματομορφών (waveforms). Προαιρετικά διατίθεται και με οθόνη αφής.
- ▶ Στη βασική του έκδοση (standard configuration) μετρά με αξιοπιστία τις παραμέτρους: παλμική οξυμετρία (SpO<sub>2</sub>), αναιμακτη πίεση (NIBP), ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG), αναπνευστικός ρυθμός (RESP), θερμοκρασία και καρδιακός ρυθμός.  
Προαιρετικά, μπορεί να μετρήσει επιπλέον: αιματηρή πίεση (IBP), διοξείδιο του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) με όλες τις μεθόδους μέτρησης (side-stream capnography, main-stream capnography και micro-stream capnography), μέτρηση των τιμών του διαστήματος PR και των αναισθητικών αερίων (Multi-gas option με τη χρήση της οποίας είναι δυνατή η μέτρηση των αερίων: artema Gas CO, O<sub>2</sub>, NO, Desflurane, Isoflurane, Enflurane, Halothane και Sevoflurane).
- ▶ Πλήρης αναφορά κυματομορφών, 40 δευτερολέπτων.
- ▶ Προαιρετικά διατίθεται θερμικός καταγραφέας (thermal recorder) κι επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου, η οποία του επιτρέπει να λειτουργεί συνεχώς για 4 ώρες
- ▶ Διαχείριση και αποθήκευση δεδομένων (καταγραφή δεδομένων 100 ωρών, για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους, 1.000 αναιμακτες μετρήσεις πίεσης, μέχρι και 100 περιστατικά συναγερμού, 100 περιπτώσεις αρρυθμίας με κυματομορφές και δεδομένα κυματομορφών που ελήφθησαν σε διάστημα μέχρι και 48 ώρες και διάφορα άλλα σύμφωνα με την επιθυμία του χρήστη)
- ▶ Ρυθμιζόμενος συναγερμός (alarm) με ηχητικό σήμα 10 σταδίων.
- ▶ Φορητό, ελαφρύ, ζυγίζει λιγότερο από 4.5 κιλά. Εύκολο κι ασφαλές στη μεταφορά του. Οι εξωτερικές διαστάσεις του είναι Π x Υ x Β = 28 x 32 x 13 εκατοστά.
- ▶ Σχεδιασμένο να λειτουργεί χωρίς εσωτερικό ανεμιστήρα ώστε να είναι αθόρυβο.
- ▶ Εύκολο στη χρήση του, περιλαμβάνει σειρά από έξυπνες λειτουργίες όπως πλήκτρο όπου επιτρέπει στο χρήστη να βλέπει όλες τις παραμέτρους που επιθυμεί ή που βλέπει πιο συχνά, με ένα απλό πάτημά του.
- ▶ Ένδειξη συναγερμού (alarm) στην περίπτωση που μία ή περισσότερες μετρούμενες παράμετροι είναι εκτός των αποδεκτών (φυσιολογικών) ορίων, η οποία είναι ορατή από παντού στο χώρο λειτουργίας του (360-degree visible alarm indicator).
- ▶ Ανασκόπηση (reviewing) των μετρήσεων που ελήφθησαν τις τελευταίες πέντε (5) ημέρες και των κυματομορφών που ελήφθησαν τις τελευταίες 48 ώρες. Στη μνήμη του παραμένουν χίλιες (1000) μετρήσεις της αναιμακτης πίεσης καθώς κι εκατό (100) περιστατικά στα οποία είχαμε ένδειξη συναγερμού (alarm) μαζί με τη σχετική κυματομορφή (waveform).
- ▶ Απουσία ανεμιστήρα (no-fan design) για αθόρυβη λειτουργία.
- ▶ Ένδειξη συναγερμού (alarm indicator) ορατό από οποιαδήποτε γωνία (360° visible)
- ▶ Δυνατότητα σύνδεσης τόσο σε ενσύρματο όσο και σε ασύρματο δίκτυο (Wi-Fi compatible).

- ▶ Έξοδοι: έξοδος video (VGA), έξοδος σύνδεσης σε ενσύρματο δίκτυο (RJ45), έξοδος USB για την αποθήκευση δεδομένων και την προβολή τους σε ηλεκτρονικό υπολογιστή, έξοδος σύνδεσης σε ασύρματο δίκτυο (RJ45), έξοδοι σύνδεσης των μονάδων μέτρησης της πίεσης (αιματηρής κι αναιμακτης), των μονάδων λήψης ηλεκτροκαρδιογραφήματος (απαγωγές), των αισθητήρων μέτρησης της θερμοκρασίας και των αισθητήρων μέτρησης της παλμικής οξυμετρίας (Mindray ή Nellcor Oximax)





Η βασική έκδοση (standard configuration) του πολυπαραμετρικού monitor MINDRAY iPM-12Vet περιλαμβάνει: μέτρηση της παλμικής οξυμετρίας (SpO<sub>2</sub>), μέτρηση της αναίμακτης πίεσης (NIBP), ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG), αναπνευστικός ρυθμός (RESP), θερμοκρασία και καρδιακός ρυθμός.

Προαιρετικά, μπορεί να μετρήσει το διοξείδιο του άνθρακα (**CO<sub>2</sub>**) με όλες τις μεθόδους μέτρησης (side-stream capnography, main-stream capnography και micro-stream capnography), τις τιμές του διαστήματος PR στο ηλεκτροκαρδιογράφημα (ο χρόνος που χρειάζεται το ερέθισμα για να φθάσει από τον φλεβόκομβο στον κολποκοιλιακό κόμβο και ανάλογα με την τιμή του χαρακτηρίζει είτε σύνδρομο προδιέγερσης είτε κολποκοιλιακούς αποκλεισμούς). Επίσης προαιρετικά μπορεί με τους ανάλογους προσαρμογείς (modules) να μετρήσει τα αναισθητικά αέρια (Multi-gas option με τη χρήση της οποίας είναι δυνατή η μέτρηση των αερίων: artema Gas CO, O<sub>2</sub>, NO, Desflurane, Isoflurane, Enflurane, Halothane και Sevoflurane).

Η προαιρετική αγορά του επιπλέον εξοπλισμού (module) για μέτρηση του διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>) αναλόγως της μεθόδου, έχει το παρακάτω επιπλέον κόστος:

Προαιρετικά, το monitor μπορεί να έχει οθόνη αφής (touch screen) και θερμικό εκτυπωτή.

## Επιπλέον επιλογές:

# mindray

Animal Care, We Do  
Mindray Vet Solution

## Αναισθησιολογικά monitors MINDRAY uMEC series

### uMEC

Patient Monitor

Taking high cost out of  
quality healthcare



## Τεχνικά χαρακτηριστικά



## Κορυφαία απόδοση

Έχοντας πλέον εμπειρία πέραν των 25 ετών στην κατασκευή αναισθησιολογικών monitors, η **Mindray** παρουσιάζει μία νέα σειρά προϊόντων για την παρακολούθηση ασθενών που τελούν υπό αναισθησία: τη σειρά προϊόντων "**uMEC**", μια ολοκληρωμένη σειρά από πολυπαραμετρικά monitors, που καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της κτηνιατρικής κλινικής οποιουδήποτε μεγέθους.

Πρόκειται για τα **uMEC 10**, **uMEC 12** και **uMEC 15** τα οποία διαφοροποιούνται ως προς το μέγεθος της οθόνης τους, η οποία είναι αντίστοιχα: 10, 12 και 15 ιντσών.

Διακρίνονται για την κορυφαία ποιότητά τους, την ακρίβεια και σταθερότητα όσον αφορά τις μετρήσεις των ζωτικών παραμέτρων που παρέχουν στο χρήστη τους, τη μεγάλη αντοχή τους και πάνω απ' όλα: την ιδιαίτερα προσιτή τιμή τους.

Λαμβάνοντας αξιόπιστες μετρήσεις, ο γιατρός μπορεί να νιώθει σίγουρος με τις αποφάσεις που λαμβάνει εντός της κλινικής του.



- ✦ Μετράει με ακρίβεια τις παραμέτρους: παλμική οξυμετρία (SpO<sub>2</sub>), αναιμακτη πίεση (NIBP), ECG (ηλεκτροκαρδιογράφημα) / RESP (αναπνοές), θερμοκρασία και καρδιακό ρυθμό.
- ✦ **Προαιρετικά**, με την προσθήκη ειδικών μονάδων (modules) μπορεί να μετρήσει επιπλέον δύο σημαντικές παραμέτρους: την αιματηρή πίεση (IBP) και το διοξείδιο του άνθρακα CO<sub>2</sub> [καπνογραφία με όλες τις μεθόδους μέτρησης (side-stream capnography, main-stream capnography και micro-stream capnography)].
- ✦ Ο κατοχυρωμένος με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας αλγόριθμος «Multi-lead ECG» της Mindray, βελτιώνει σημαντικά την ακρίβεια κάθε μέτρησης μειώνοντας δραστικά την πιθανότητα ενός ψευδούς συναγερμού (false alarms)
- ✦ Η τεχνική της γρήγορης, αναιμακτης μέτρησης της αρτηριακής πίεσης (NIBP), μειώνει την ταλαιπωρία που προκαλείται από το φούσκωμα της περιχειρίδας, ιδιαίτερα για τους ασθενείς που πάσχουν από υπέρταση ή υπόταση
- ✦ Οι μετρήσεις που παρέχονται από τον αλγόριθμο μέτρησης της παλμικής οξυμετρίας (SpO<sub>2</sub>) δεν επηρεάζονται από κανενός είδους παρεμβολή. Αντίθετα, είναι ακριβείς, ακόμη κι όταν ο ασθενής κινείται
- ✦ Διαθέτει μεγάλη χωρητικότητα για την αποθήκευση και διαχείριση δεδομένων, γεγονός που επιτρέπει την πλήρη ανασκόπηση των δεδομένων ιστορικού των ασθενών. Καταγράφει (για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους) δεδομένα μέχρι και 1200 ωρών, 1600 μετρήσεις αναιμακτης πίεσης και μέχρι και 1800 περιστατικά συναγερμού. Όλα τα monitor της σειράς Mindray uMEC υποστηρίζουν τη σύνδεση εξωτερικών συσκευών αποθήκευσης τύπου USB
- ✦ Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου που διαθέτουν, παρέχει στα monitors Mindray uMEC series αυτονομία συνεχούς λειτουργίας 8 ωρών

## Εύχρηστα monitors

Όντας ιδιαίτερα φιλικό προς το χρήστη, κάθε monitor παρακολούθησης ζωτικών λειτουργιών MINDRAY uMEC series συμβάλλει στην απλοποίηση της ροής εργασίας και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητάς της χάρη στο έξυπνο και φιλικό προς το χρήστη menu καθοδήγησης, το οποίο βοηθά ακόμα και τους νέους και άπειρους χρήστες να χρησιμοποιήσουν γρηγορότερα και ευκολότερα τις εφαρμογές του καθώς απαιτείται πολύ λιγότερος χρόνος για την εκπαίδευση και εξοικείωσή τους με τη συσκευή, αξιοποιώντας το χρόνο τους στη φροντίδα των ασθενών.



## Υψηλή αντοχή

Για να είναι εξίσου λειτουργικό, ανθεκτικό κι αποτελεσματικό σε οποιοδήποτε περιβάλλον, τα monitors της σειράς uMEC έχουν υποβληθεί σε αυστηρές δοκιμές ηλεκτρικής ασφάλειας και σε δοκιμές αξιοπιστίας. Αποδεδειγμένα, είναι εξαιρετικά ανθεκτικά κι έχουν μακρά διάρκεια ζωής.



Το αναισθησιολογικό monitor **uMEC 12** είναι κορυφαία από (οικονομική ματιά), αποδοτική λύση όσον αφορά την παρακολούθηση ασθενών σε κτηνιατρικές κλινικές κάθε μεγέθους.

## Υψηλή απόδοση και αντοχή και μεγάλη ευκολία στη χρήση

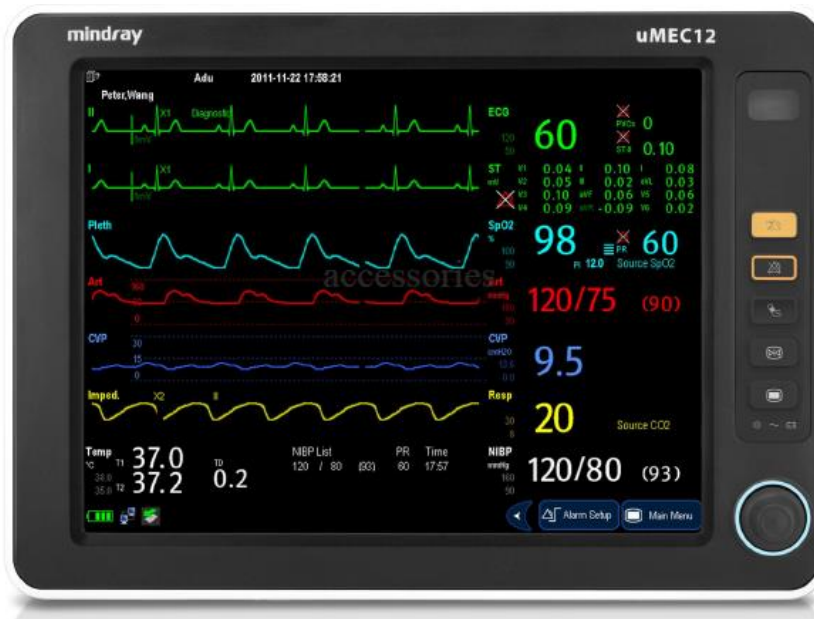
- Ακριβής μέτρηση όλων των ζωτικών παραμέτρων, με μεγάλη επαναληψιμότητας
- Menu εύκολο και φιλικό προς το χρήστη, με πολύ έξυπνο περιβάλλον ώστε να βοηθήσει άμεσα ακόμα και τους νέους και άπειρους χρήστες
- Βοηθά στην απλοποίηση της ροής εργασίας και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας
- Το monitor **uMEC 12** έχει περάσει με επιτυχία τις πλέον αυστηρές δοκιμές ηλεκτρικής ασφάλειας, αντοχής και αξιοπιστίας
- Είναι εξαιρετικά ανθεκτικό και έχει μακρά διάρκεια ζωής.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

οθόνη	έγχρωμη LCD TFT οθόνη αφής, μεγέθους 12.1 ιντσών
ανάλυση	800 x 600 pixels
διαστάσεις	34,5 x 16 x 25,5 εκατοστά
λειτουργία	Diagnostic "0.05-150Hz", Monitor "0.5-40Hz", Surgical "1-20Hz" και ST "0.05-40Hz"
κυματομορφές	έως 8
μπαταρία	1 ενσωματωμένη, επαναφορτιζόμενη, ιόντων λιθίου
υποστήριξη Wi-Fi	διζωνικό 5G/2.4G

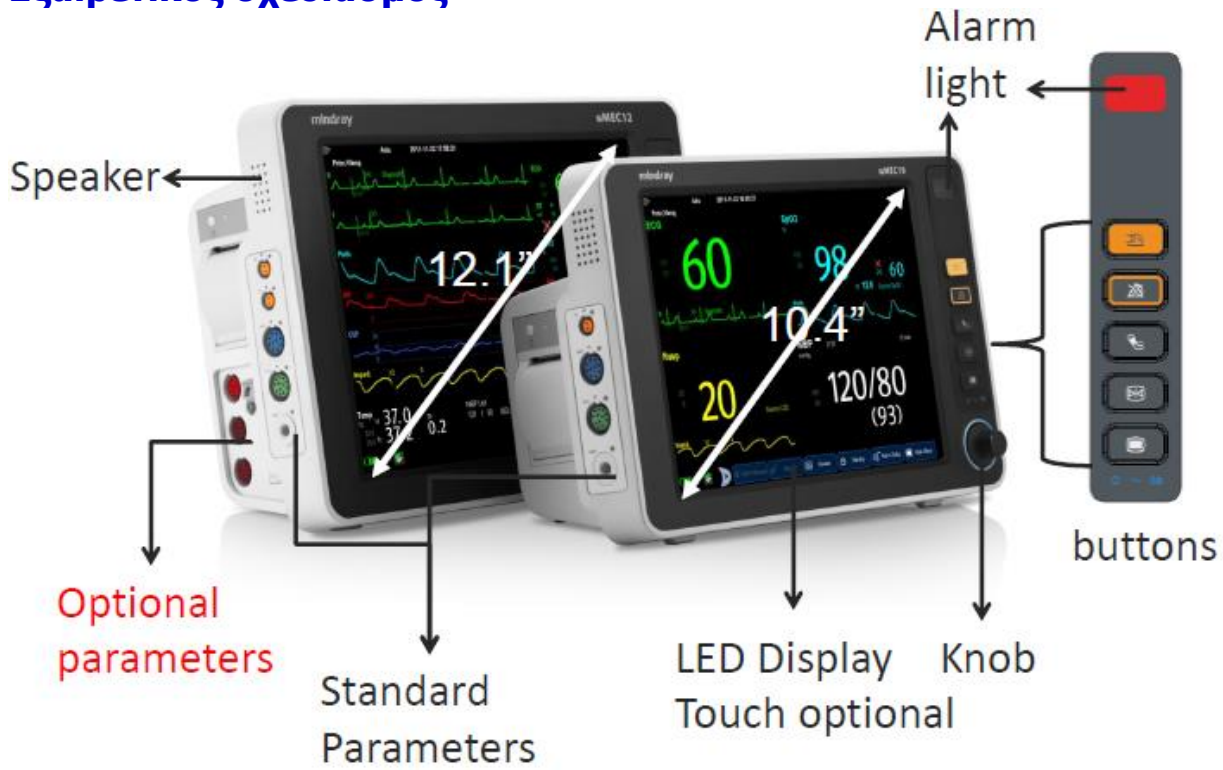
### Συνδεσιμότητα:

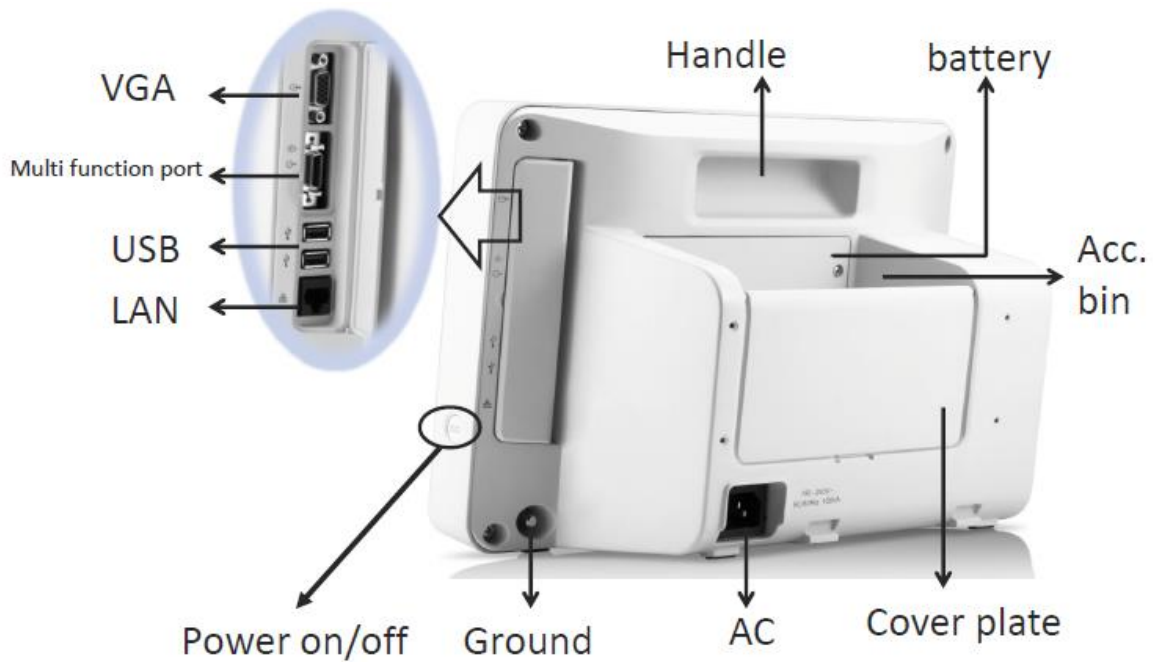
1 υποδοχή τροφοδοσίας AC, 1 υποδοχή δικτύου RJ45, 2 υποδοχές USB 2.0, 1 έξοδος VGA και 1 πολυλειτουργική υποδοχή εξόδου [έξοδος ηλεκτροκαρδιογράφου (ECG), κλήση προσωπικού νοσηλείας και σήμα απινιδωτή)





## Εξαιρετικός σχεδιασμός





- Support USB extend storage

50 days trend review

1800 alarm event review

128 ARR alarm event review

1600 set NIBP review

48 full disclosure waveform



## Μια πολύ οικονομική επιλογή:

Μπορείτε να επιλέξετε το monitors σας ανάμεσα στα προϊόντα της εταιρείας PlusVet, τα οποία βλέπετε αναλυτικά παρακάτω.

# Αναισθησιολογικά monitors PlusVet M series



## Κορυφαία απόδοση

Οι εταιρίες **PlusVet** και **PlusMed** κατασκευάζουν αναισθησιολογικά monitors τόσο για την Κτηνιατρική όσο και την Ανθρώπινη αγορά, εδώ και 20 χρόνια περίπου.

Ειδικά για την Κτηνιατρική πράξη, η εταιρία **PlusVet** παρουσιάζει μία νέα σειρά προϊόντων για την παρακολούθηση ασθενών που τελούν υπό αναισθησία: τη σειρά προϊόντων "**M Series**", μια ολοκληρωμένη σειρά από πολυ-παραμετρικά monitors, που καλύπτει πλήρως τις ανάγκες της σύγχρονης κτηνιατρικής κλινικής οποιουδήποτε μεγέθους.

Πρόκειται για τα **M3Vet**, **M8Vet**, **M12Vet** και **M15Vet** τα οποία διαφοροποιούνται μόνον ως προς το μέγεθος της οθόνης τους, η οποία είναι αντίστοιχα: 3,5, 8, 12 και 15 ιντσών.

Διακρίνονται για την κορυφαία ποιότητά τους, την ακρίβεια και σταθερότητα όσον αφορά τις μετρήσεις των ζωτικών παραμέτρων που παρέχουν στο χρήστη τους, τη μεγάλη αντοχή τους και πάνω απ' όλα: την ιδιαίτερα προσιτή τιμή τους.

Λαμβάνοντας αξιόπιστες μετρήσεις, ο γιατρός μπορεί να νιώθει σίγουρος με τις αποφάσεις που λαμβάνει εντός της κλινικής του.

Ακολουθεί αναλυτική περιγραφή του κάθε μοντέλου.

# PlusVet M3Vet vital signs monitor

(the Smallest and exquisite handheld vital sign monitor in the world)



Το monitor PlusVet M3Vet, ένα πανέμορφο monitor, το οποίο προορίζεται για κτηνιατρικές εφαρμογές. Με **οθόνη TFT υψηλής ευκρίνειας 3,5 ιντσών είναι το μικρότερο φορητό όργανο ελέγχου ζωτικών λειτουργιών στον κόσμο.**

## Μετράει τις εξής παραμέτρους:

- ✚ οξυμετρία (SpO2 – κορεσμός της αιμοσφαιρίνης σε οξυγόνο ή αλλιώς Oxygen saturation),
- ✚ αρτηριακή πίεση με αναιμάκτο τρόπο (NIBP) και
- ✚ θερμοκρασία σώματος του ασθενούς (Temperature)
- ✚ προαιρετικά, μετράει και διοξείδιο (EtCO<sub>2</sub>)
- ✚ επίσης προαιρετικά, δέχεται θερμικό εκτυπωτή για την εκτύπωση των αποτελεσμάτων

Το monitor παρέχει ακριβή αποτελέσματα, ακόμα και σε δύσκολες μετρήσεις, για παράδειγμα σε κουτάβια ή μικρά γατάκια ή σε ασθενείς σε κατάσταση σοκ.



Για μέγιστη ακρίβεια στη μέτρηση της αναίμακτης πίεσης (NIBP), το όργανο χρησιμοποιεί τους αλγόριθμους «SAWAA» (Self-Adaptive-Waveform-Amplitude-Adjust) & «SAFD» (Self-Adaptive-Fast-Deflation).

Εύκολη λειτουργία με menu πολύ φιλικό στο χρήστη. Μέχρι και 100 χρήστες μπορούν να έχουν ID χρήστης του monitor (up to 100-users ID switch).

Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων, υποστήριξη για προβολή ιστορικών δεδομένων που έχουν αποθηκευτεί και διάγραμμα τάσεων (trend chart)



### **Δύο λειτουργίες μέτρησης** (two measurements mode): Spot & Monitoring

- Στη λειτουργία «Spot» καθένας εκ των διαφορετικών χρηστών (μέχρι 100 διαφορετικά IDs), μπορεί να αποθηκεύσει δεδομένα μέχρι 200 μετρήσεων.
- Στη λειτουργία παρακολούθησης (Monitoring mode), υπάρχει δυνατότητα συνεχούς καταγραφής των δεδομένων των μετρήσεων για 48 ώρες.

Τέλος, το monitor διαθέτει ηχητικό και οπτικό συναγερμό (audio and visual alarm), ο οποίος ενεργοποιείται εκεί που ο χρήστης ορίζει τις ανώτερες και κατώτατες τιμές για κάθε μέτρηση.

Τροφοδοσία με μπαταρία ιόντων λιθίου (Lithium ion battery), χωρίς φαινόμενο μνήμης.

- ❖ Προαιρετικά, διατίθεται και επιτραπέζια βάση φόρτισης
- ❖ Προαιρετικά, δυνατότητα μέτρησης και του τελοεκπνευστικού διοξειδίου (EtCO<sub>2</sub>)
- ❖ Προαιρετικά, δυνατότητα προσθήκης θερμικού εκτυπωτή.



# PlusMed PlusVet

## PlusVet M8 vital signs monitor



Πρόκειται για το δεύτερο πιο οικονομικό monitor της εταιρίας Plus Vet, το οποίο διαθέτει τα εξής τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Έγχρωμη TFT οθόνη 8 ιντσών, με κουμπιά οπίσθιου φωτισμού, υψηλή ευκρίνεια και μεγάλη γραμματοσειρά αν το επιθυμεί ο χρήστης.
- **Παράμετροι:** παλμική οξυμετρία (SpO2 – κορεσμός της αιμοσφαιρίνης σε οξυγόνο ή αλλιώς Oxygen saturation), αναιμακτη μέτρηση της αρτηριακής πίεσης (NIBP), ηλεκτροκαρδιογράφημα (ECG), καρδιακός ρυθμός (HR), θερμοκρασία σώματος του ασθενούς (TEMP) και αναπνευστικός ρυθμός (RESP).
- 7 κυματομορφές (waveforms)
- Ενσωματωμένη, επαναφορτιζόμενη μπαταρία, με χρόνο λειτουργίας έξι (6) ωρών.
- Δυνατότητα προσθήκης του monitor σε δίκτυο, με κεντρικό σύστημα παρακολούθησης.
- Δυνατότητα αποθήκευσης δεδομένων, υποστήριξη για προβολή ιστορικών δεδομένων που έχουν αποθηκευτεί και ανάλυση τάσεων που βασίζεται σε δεδομένα 720 ωρών (720 hours trend data analysis)
- Φορητό, ελαφρύ, βολικός και για χρήση εκτός της κτηνιατρικής κλινικής
- Δυνατότητα λειτουργίας σε διάφορες γλώσσες,
- Δυνατότητα τοποθέτησής του σε ασύρματο ή ενσύρματο δίκτυο
- Διαθέτει ηχητικό και οπτικό συναγερμό (audio and visual alarm), ο οποίος ενεργοποιείται εκεί που ο χρήστης ορίζει τις ανώτερες και κατώτατες τιμές για κάθε μέτρηση.



- ❖ Προαιρετικά, δυνατότητα μέτρησης και του τελοεκπνευστικού διοξειδίου (EtCO<sub>2</sub>)
- ❖ Προαιρετικά, δυνατότητα προσθήκης θερμικού εκτυπωτή.

**Ακολουθεί παρουσίαση του κορυφαιού μοντέλου της σειράς, PlusVet M15Vet**  
(διατίθεται και σαν PlusVet M12Vet, με οθόνη 12 ιντσών)

# PlusVet

## PlusVet M15 vital signs monitor

- ▶ Στη βασική του έκδοση μετρά με αξιοπιστία τις παραμέτρους: παλμική οξυμετρία (SpO<sub>2</sub>), αναιμακτη πίεση (NIBP), ECG (ηλεκτροκαρδιογράφημα) / RESP (αναπνοές), θερμοκρασία και καρδιακό ρυθμό.



- ▶ **Προαιρετικά**, με την προσθήκη ειδικών μονάδων (modules) μπορεί να μετρήσει επιπλέον δύο σημαντικές παραμέτρους: την αιματηρή πίεση (IBP) και το διοξείδιο του άνθρακα CO<sub>2</sub> (καπνογραφία main-stream).
- ✚ Menu καθοδήγησης του χρήστη, ιδιαίτερα φιλικό και ευκολόχρηστο
- ✚ Η τεχνική της γρήγορης, αναιμακτης μέτρησης της αρτηριακής πίεσης (NIBP), μειώνει την ταλαιπωρία που προκαλείται από το φούσκωμα της περιχειρίδας, ιδιαίτερα για τους ασθενείς που πάσχουν από υπέρταση ή υπόταση
- ✚ Οι μετρήσεις που παρέχονται από τον αλγόριθμο μέτρησης της παλμικής οξυμετρίας (SpO<sub>2</sub>) δεν επηρεάζονται από κανενός είδους παρεμβολή. Αντίθετα, είναι ακριβείς, ακόμη και όταν ο ασθενής κινείται
- ✚ Διαθέτει μεγάλη χωρητικότητα για την αποθήκευση και διαχείριση δεδομένων, γεγονός που επιτρέπει την πλήρη ανασκόπηση των δεδομένων ιστορικού των ασθενών. Καταγράφει δεδομένα μέχρι και 720 ωρών, για όλες τις μετρούμενες παραμέτρους
- ✚ Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου που διαθέτει, παρέχει στο monitor αυτονομία συνεχούς λειτουργίας 8 ωρών
- ✚ Περιλαμβάνεται θερμικός εκτυπωτής για την καταγραφή δεδομένων και καρδιογραφήματος
- ✚ Κατάλληλο για ασθενείς οποιουδήποτε μεγέθους (σωματικού βάρους)
- ✚ Επιπλέον παράμετροι: Arrhythmia analysis, ST calculation, ανάλυση καρδιακού βήματος
- ✚ Διαθέτει λειτουργίες Anti-ESU και Anti-Defibrillator
- ✚ Διαθέτει ειδική διεπαφή (interface) για τη σύνδεσή του σε κεντρικό σύστημα Monitoring
- ✚ Προαιρετικά μπορεί να έχει οθόνη αφής (touch screen) και δυνατότητα μέτρησης αιματηρής πίεσης (IBP)

## **Εύχρηστα monitors**

Όντας ιδιαίτερα φιλική προς το χρήστη, η συσκευή παρακολούθησης (Monitor) ασθενών **PlusVet "M Series"** συμβάλλει στην απλοποίηση της ροής εργασίας και τη βελτίωση της αποτελεσματικότητας της κλινικής.

Η οθόνη παρέχει ένα πολύ έξυπνο και φιλικό προς το χρήστη menu καθοδήγησης, το οποίο βοηθά ακόμα και τους νέους και άπειρους χρήστες να χρησιμοποιήσουν γρηγορότερα και ευκολότερα τις εφαρμογές του καθώς απαιτείται πολύ λιγότερος χρόνος για την εκπαίδευση και εξοικείωσή τους με τη συσκευή, αξιοποιώντας το χρόνο τους στη φροντίδα των ασθενών.

## **Υψηλή αντοχή**

Για να είναι εξίσου λειτουργικό, ανθεκτικό κι αποτελεσματικό σε οποιοδήποτε περιβάλλον, τα monitors της σειράς **PlusVet "M Series"** έχουν υποβληθεί σε αυστηρές δοκιμές ηλεκτρικής ασφάλειας και σε δοκιμές αξιοπιστίας. Αποδεδειγμένα, είναι εξαιρετικά ανθεκτικά κι έχουν μακρά διάρκεια ζωής.

Το αναισθησιολογικό monitor **PlusVet M15Vet** είναι μια κορυφαία από (οικονομική ματιά) αποδοτική λύση όσον αφορά την παρακολούθηση ασθενών σε κτηνιατρικές κλινικές κάθε μεγέθους.