



Μοντέλο

Εφαρμογή
Ακρίβεια μέτρησης VO2

Τύπος αισθητήρα O2

Ακρίβεια VCO2

Τύπος αισθητήρα CO2

Ακρίβεια όγκου (Στρόβιλος υψηλής ροής)

Ακρίβεια όγκου (Στόμιο χαμηλής ροής)

Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας

Ενσωματωμένος αισθητήρας βαρομετρικής πίεσης

Ενσωματωμένος αισθητήρας υγρασίας

Τύπος

Περιλαμβάνεται η βαλβίδα και ο σωλήνας

Αναπνοή x Αναπνοή & Σταθερός χρόνος

Mini-CPX

MX-REE

VO2LAB

VO2LAB-REE

SLimLAB

SlimLAB-PRO

Ηρεμία &
Άσκηση

±3%

Κελί
καυσίμου

±3%

Υπέρυθρος

±2%

<2%

NAI

NAI

OXI

Αναλογική
δειγματοληψία

Δεν χρειάζεται

NAI

Ηρεμία
(Προαιρετικά
άσκηση)

±2%

Παραμαγνητικό

±2%

Υπέρυθρος

N/A

<1.5%

NAI

NAI

OXI

Θάλαμος
μίξης

Θόλος

NAI

Ηρεμία &
Άσκηση

<5%

Κελί
καυσίμου

Μη

διαθέσιμο

Όχι

±2%

<2%

NAI

NAI

NAI

Θάλαμος
μίξης

NAI

NAI

Ηρεμία

<5%

Κελί
καυσίμου

Μη

διαθέσιμο

Όχι

±2%

<2%

NAI

NAI

NAI

Θάλαμος
μίξης

Θόλος

NAI

Ηρεμία

<5%

Κελί
καυσίμου

Μη

διαθέσιμο

Όχι

N/A

<2%

NAI

NAI

NAI

Θάλαμος
μίξης

NAI

NAI

Ηρεμία

±3%

Κελί
καυσίμου

±3%

Υπέρυθρος

N/A

<2%

NAI

NAI

OXI

Θάλαμος
μίξης

NAI

NAI

Όλες οι συσκευές χρησιμοποιούν το λογισμικό TurboFit

Το μοντέλο Mini-CPX χρησιμοποιεί αναλογική δειγματοληψία: Αυτό σημαίνει ότι η εκπνεόμενη ροή μετρημένη από τον στρόβιλο συνδέεται ηλεκτρονικά με την αντλία δειγματοληψίας. Αν δεν υπάρχει ροή, δεν υπάρχει και δειγματοληψία. Η ταχύτητα της αντλίας είναι αναλογική προς τον ρυθμό αναπνοής. Επομένως, ένας μικρός σωλήνας

Τελευταία ενημέρωση 12/28/12