

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΟΡΗΤΟΥ ΜΕΤΡΗΤΗ ΠΑΡΟΧΗΣ ΣΤΟΜΙΩΝ TSI ACCUBALANCE 8380



Κατασκευαστής: TSI Inc., 500 Cardigan Rd., Shoreview, MN 55126, ΗΠΑ

Τύπος: ACCUBALANCE 8380

Φορητός μετρητής **TSI Accubalance 8380 με datalogging**, κατάλληλο για παροχές **42 – 4.250 m³/h**, κατάλληλο για την μέτρηση σε στόμια, κανάλια κλιματισμού κλπ. Το όργανο βασίζεται στην μέτρηση διαφορικής πίεσης σε multi-pitot με μικρομανόμετρο. Εξαιρετικά απλός χειρισμός, οι μετρήσεις μπορούν να γίνουν εντός λίγων λεπτών. **Χοάνες** (Hoods) σε διάφορα μεγέθη, καθώς και λήπτες Pitot, θερμοκρασίας, υγρασίας κ.α.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κλίμακα μέτρησης ταχύτητας	0,125 – 78,0 m/s με λήπτη Pitot 0,125 – 25,0 m/s με Airflow probe 0,125 – 12,5 m/s με Velocity Matrix
Ακρίβεια	± 3% της μέτρησης
Ανάλυση	0,01 m/s

Κλίμακα μέτρησης παροχής	42 – 4.250 m ³ /h με Capture Hood
Ακρίβεια	± 3% της μέτρησης
Ανάλυση	1 m ³ /h
Κλίμακα μέτρησης θερμοκρασίας (λήπτης 800220)	-10 έως +60 °C
Ακρίβεια	± 0,3 °C
Ανάλυση	0,1 °C
Κλίμακα μέτρησης υγρασίας (λήπτης 800220)	5 – 95 %
Ακρίβεια	± 3% της μέτρησης
Ανάλυση	0,1 %

Response time:	2 έως 8 sec
Μνήμη:	26.500 samples
Συχνότητα αποθήκευσης:	ελεύθερα επιλεγόμενη από τον χρήστη
Θερμοκρασία λειτουργίας οργάνου:	+5 έως +60 °C
Διαστάσεις οργάνου 8715 (χωρίς χοάνη):	188 x 114 x 58 mm
Βάρος (με μπαταρίες):	500 gr το μανόμετρο 8715 / 3,4 kg με χοάνη 610 x 610 mm

Όλα τα όργανα με **διετή εγγύηση κατασκευαστή**, **NIST traceable πιστοποιητικά βαθμονόμησης**, σε θήκη / βαλιτσάκι μεταφοράς με ροδάκια, καλώδιο και λογισμικό **LogDat CH** για επικοινωνία με PC, **χοάνη 610 x 610 mm (standard)**, **46 cm λήπτη Pitot**, **swirl-x flow conditioner**, 4 AA επαναφορτιζόμενες μπαταρίες και φορτιστή και πλήρη εγχειρίδια χρήσης.

Επιπλέον εξοπλισμός και παρελκόμενα

- 801180: Χοάνη 610 x 610 mm (standard)
- 801200: Χοάνη 305 x 1220 mm
- 801201: Χοάνη 610 x 1220 mm
- 801202: Χοάνη 305 x 1525 mm
- 801203: Χοάνη 915 x 915 mm
- 801209: Χοάνη 406 x 406 mm
- 801210: Χοάνη 133 x 1220 mm
- 801211: Χοάνη 710 x 710 mm
- 801212: Χοάνη 710 x 1270 mm



BSC Hood Kit (certify Class II bio-safety cabinets by taking direct in-flow measurements for NSF compliance)

- 801204: Χοάνη 205 x 560 mm
- 801205: Χοάνη 255 x 560 mm

800220: Λήπτης θερμοκρασίας & υγρασίας

801090: Τηλεσκοπικό Velocity Matrix

800187: Air flow probe 46 cm

Λήπτες Pitot σε διάφορα μήκη (30 / 46 / 61 / 91 / 152 cm / τηλεσκοπικό 20 – 96 cm)

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά ενδέχεται να αλλαχθούν από τον κατασκευαστή χωρίς προειδοποίηση.

Χρόνος παράδοσης: 3 – 5 εβδομάδες από παραγγελία