



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
3^η ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ (ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ)
ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
«Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»
ΜΟΝΑΔΑ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΗΣ ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑΣ

Εξοχή, 23 Ιουλίου 2018

Σε συνέχεια της επικοινωνίας μας σχετικά με την εγκατάσταση του νέου σπιρομέτρου διάχυσης, παρακαλώ να μεριμνήσετε ώστε να υπάρχουν διαθέσιμες τρεις φιάλες με ρυθμιστές πίεσης για τη λειτουργία του οργάνου με τις παρακάτω συνθέσεις:

1ο) Μείγμα : 0,3% CO 0,3% CH ₄ 0,3% C ₂ H ₂ 21% O ₂ Balance N ₂ Φιάλη 10lt Πίεση 150bar Περιέχομενο 1,5m ³	2ο) Μείγμα : 0,280% CO 9,5% He Balance N ₂ Φιάλη 10lt Πίεση 150bar Περιέχομενο 1,5m ³	3ο) Μείγμα : 9,3% He 19% O ₂ Balance N ₂ Φιάλη 10lt Πίεση 150bar Περιέχομενο 1,5m ³
--	---	--

Επίσης :

- 1) δύο ρυθμιστές πίεσης με τα παρακάτω χαρακτηριστικά :
Πίεση εισόδου : 230bar
Πίεση εξόδου : 0-3/8/16bar ρυθμιζόμενη
Παροχή : 250sl/min
Διαπύδιση He : 10⁻⁸ mbar/sec
Θερμοκρασία λειτουργίας : -20/+60 °C
Βάρος : 1kg
Υλικό κατασκευής : σώμα ορείχαλκος χημικά επιχρωμιωμένος
Διάφραγμα AISI 304
O-ring : EPDM
- 2) Δύο συνδέσμους για τη σύνδεση των φιαλών των μειγμάτων.
- 3) Και έναν ρυθμιστή πίεσης οξυγόνου (0-10 bar).

Με εκτίμηση,

Ο Διευθυντής της Κλινικής
3^η ΥΠΕ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
Γ.Ν.Θ. "Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ"
ΣΤΑΝΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ Α.Π.Θ.