

ΘΕ 005.0

Λύχνος υγραερίου
εργαστηριακός



Μεταλλικός. Συσσκευή θέρμανσης. Λειτουργεί με
μικρές φιάλες προπανίου ή βουτανίου 190 g.
Κατασκευή LABOGAZ France

ΘΕ 010.1

Λύχνος οινόπνεύματος μεταλλικός. - Παλαιού
Τύπου



Συσσκευή θέρμανσης μικρής θερμαντικής ικανότητας. Συνοδεύεται
με μεταλλικό κάλυμμα του φυτιλιού για το σβήσιμο της φλόγας και
την αποφυγή της εξάτμισης του οινόπνεύματος κατά την
αποθήκευση. Κατασκευή Μεταλλουργία TIGER

ΘΕ 011.0

Λύχνοι Bunsen - Παλαιού Τύπου



Μεταλλικός. Διαφορετικών κατασκευών. Συσσκευή θέρμανσης λειτουργεί με φωταέριο, φυσικό αέριο και με μεσαίες ή μεγάλες φιάλες προπανίου ή βουτανίου. Συνδέεται με ειδικό ελαστικό σωλήνα

ΘΕ 011.1

Φιάλη υγραερίου μεσαία



Μεταλλική. Butan 2,5 Kg. Λείπει μέρος του καυστήρα

ΘΕ 015.0

Τρίποδας θέρμανσης



Μεταλλικός. Κατάλληλος για τον εργαστηριακό λύχνο υγραερίου ΘΕ 005.0

ΘΕ 020.0

Πλέγμα αμιάντου- πλέγμα πυρίμαχο



Μεταλλικό από ανοξείδωτο σύρμα με κυκλικό δίσκο από πυρίμαχο κεραμικό ή αμίαντο- απαγορευμένο. Κατάλληλο για τον τρίποδα θέρμανσης

ΘΕ 030.2

Θερμόμετρο



Υδραργύρου κλίμακας -20- 120 οC.
Για πειράματα ευρείας περιοχής θερμοκρασιών π.χ.
βρασμού

ΘΕ 035.0

Θερμόμετρο τριών κλιμάκων R-C-F



Έγχρωμου υγρού με κλίμακες Reaumur, Celsius (-30-
+50) και Fahrenheit. Τοίχου σε πλαστική πλάτη. Το
Θερμόμετρο σπασμένο

ΘΕ 038.0

Διαφορικό Θερμόμετρο- Παλ. Τύπου



Γυάλινος κλειστός σωλήνας σχήματος U που τα άκρα του καταλήγουν σε κοίλες σφαίρες περιέχει ευκίνητο υγρό.
Σε ξύλινο ορθοστάτη

ΘΕ 040.1

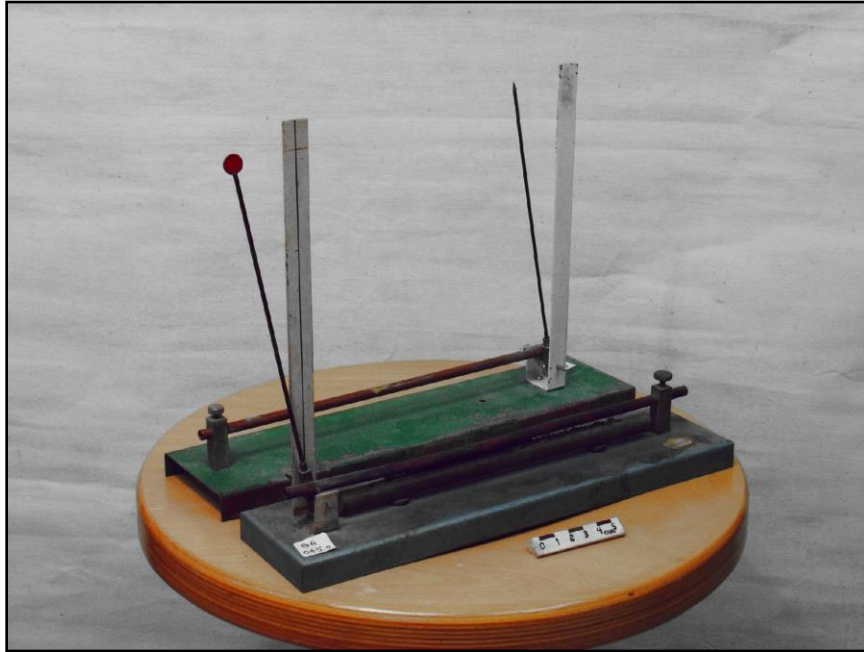
Συσκευή κατ' όγκο διαστολής-
Παλαιού Τύπου



Σύστημα μεταλλικής σφαίρας και μεταλλικού δακτυλίου.
Κατασκευή E. DUGRETET Paris France

ΘΕ 045.0

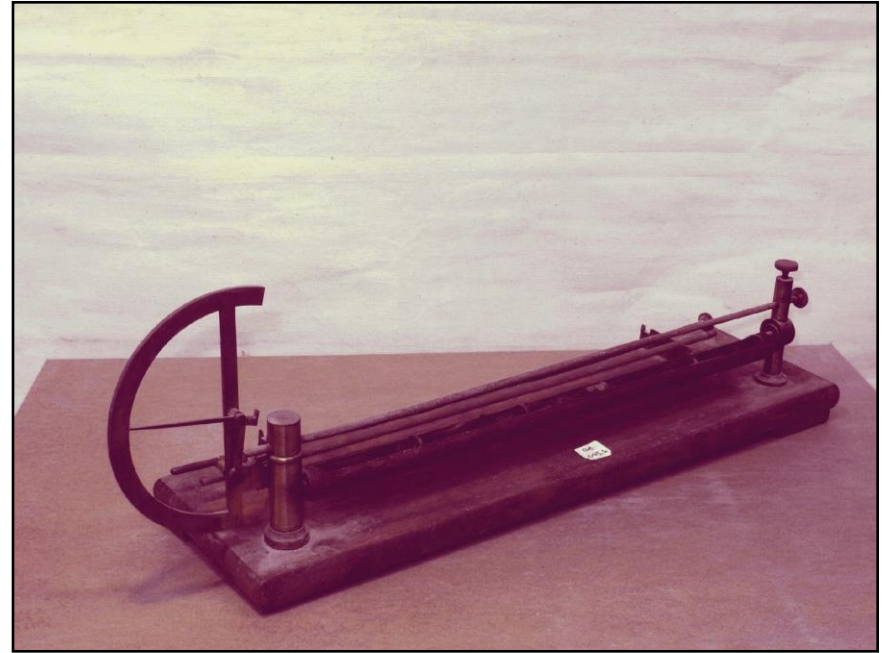
Συσκευή γραμμικής διαστολής



Διαθέτει 3 μεταλλικούς ράβδους από διαφορετικό υλικό, κυλινδρικό μεταλλικό δοχείο ομοιόμορφης θέρμανσης και μηχανισμό στρεπτού δείκτη της διαστολής της ράβδου. Κατασκευή E. DUGRETET Paris France

ΘΕ 045.1

Συσκευή γραμμικής διαστολής-
Παλαιού Τύπου



Διαθέτει 3 μεταλλικούς ράβδους από διαφορετικό υλικό, κυλινδρικό μεταλλικό δοχείο ομοιόμορφης θέρμανσης και μηχανισμό στρεπτού δείκτη της διαστολής της ράβδου. Κατασκευή E. DUGRETET Paris France

ΘΕ 055.0

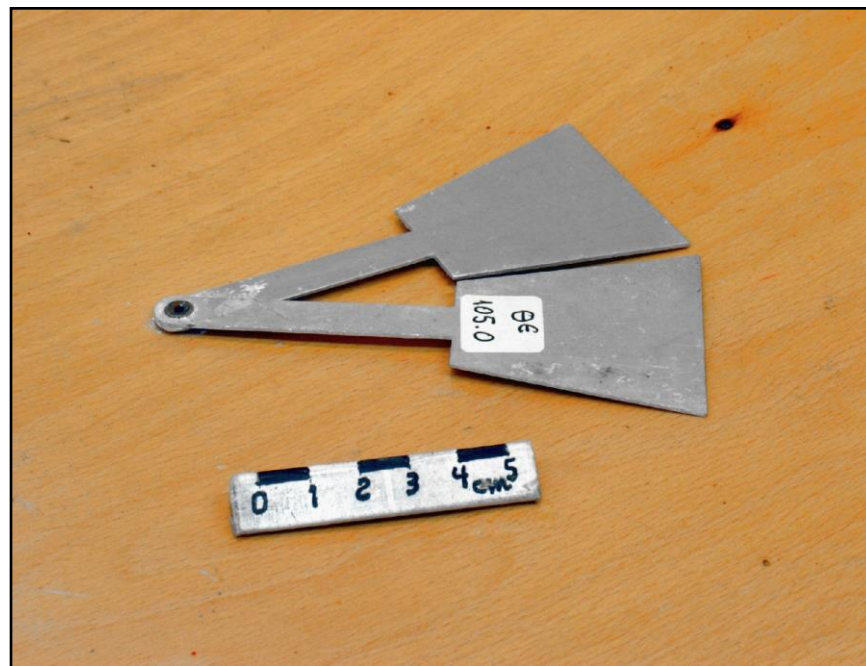
Διμεταλλικό έλασμα



Ζεύγος ελασμάτων από διαφορετικά μέταλλα συγκολλημένων καθ' όλο το μήκος τους με μεταλλικό στέλεχος στήριξης. Επίδειξη του διαφορετικού συντελεστή γραμμικής διαστολής που εκδηλώνεται με κάμψη του κατά τη θέρμανση ή ψύξη του. Χρήση του ως θερμοστάτη ή ως διμεταλλικό θερμόμετρο

ΘΕ 105.0

Όργανο για τη μελέτη
της ακτινοβόλου θερμότητας



Ζεύγος όμοιων αλουμινένιων λεπτών πλακών - μια όψη μιας πλάκας μαυρισμένη - και μακρά στελέχη που ενώνονται στα άκρα τους με κοινό άξονα περιστροφής - πιρτσίνι. Για τη μελέτη της απορρόφησης και της εκπομπής της θερμικής ακτινοβολίας

ΘΕ 085.2

Θερμιδόμετρο πάγου- Παλαιού Τύπ.



Στηρίζεται σε ειδικό τρίποδο

ΘΕ 085.1

Θερμιδόμετρο μικρό με
ηλεκτρικό αντιστάτη



Διαθέτει και αναδευτήρα. Για τη μελέτη των νόμων της
θερμιδομετρίας. Κατασκευή ΑΜΑ-ΞΟΤΕΧΝΙΚΗ

ΘΕ 110.0

Σειρά μεταλλικών δοχείων για τη μελέτη της ακτινοβόλου θερμότητας



Δοχεία:τραχύ, στιλπνό, μαύρο. Μονωτικό κάλυμμα δοχείου:συνθετικό σφουγγάρι- αφρολέξ. Για τη μελέτη της απορρόφησης και της εκπομπής της θερμικής ακτινοβολίας

ΘΕ 115.0

Συσκευή Tyndall



Ξύλινη λαβίδα και μεταλλικός σωλήνας -με ελαστικό πώμα- που προσαρμόζεται στη φυγοκεντρική μηχανή ΜΣ 155.1. Επίδειξη της μετατροπής της μηχανικής ενέργειας σε θερμική

ΘΕ 116.0

Στήριγμα μεταλλικών σωλήνων
για συσκευή Tyndall- Παλ. Τύπ.



Ξύλινη κατασκευή 4 θέσεων. 3 μεταλλικοί σωλήνες
διαφόρων μηκών

ΘΕ 120.0

Ατμοστρόβιλος αντίδρασης- του Ήρωνα-
Παλαιού τύπου.



Βαρέως τύπου. Μεταλλική σφαίρα φέρει στέλεχος στήριξης
και περιστρεφόμενο πώμα. Από 2 αντιδιαμετρικά σημεία του
πώματος εξέρχονται σωλήνες που καταλήγουν σε κατάλληλης
φοράς ακροφύσια

ΘΕ 120.1

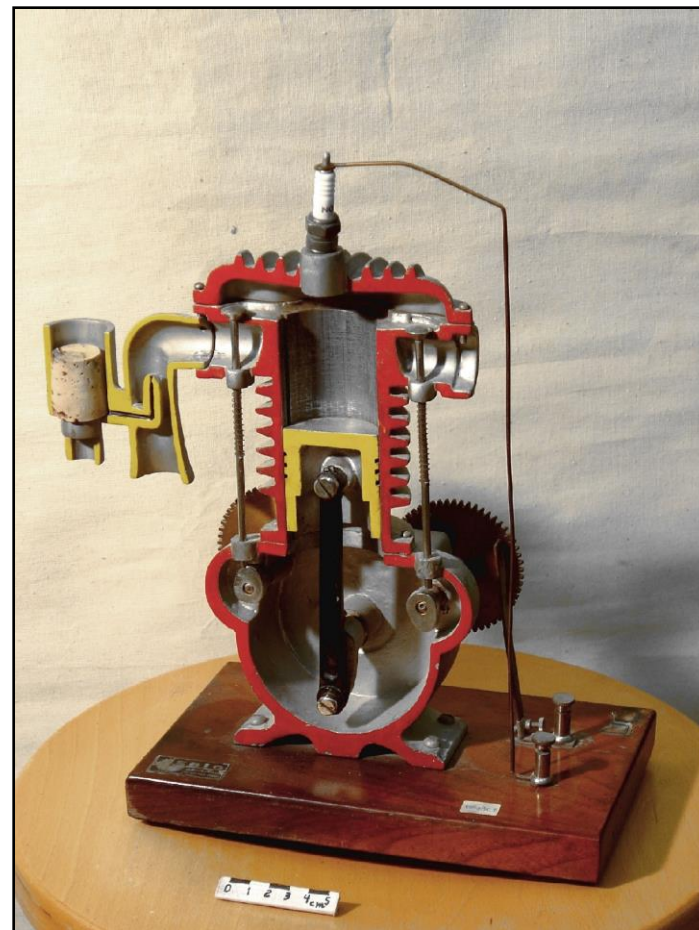
Ατμοστρόβιλος αντίδρασης-
του Ήρωνα



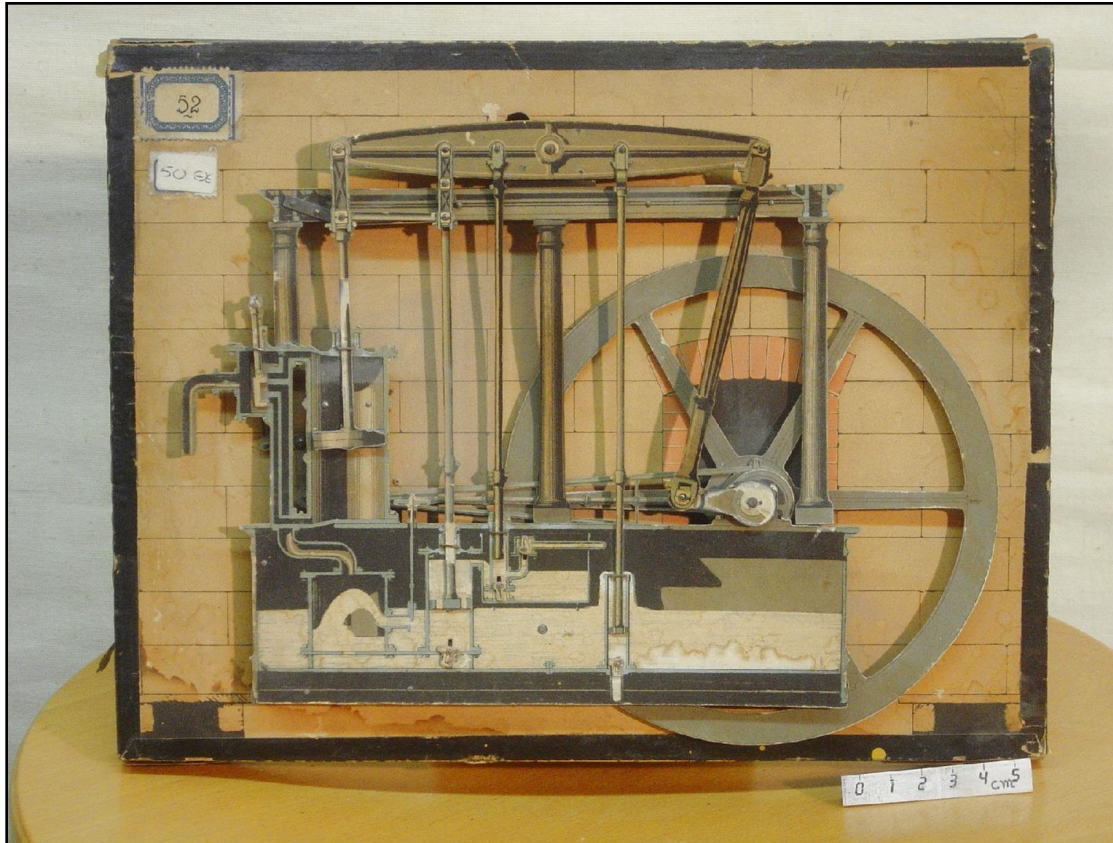
Μεταλλική σφαίρα- σε ειδικό ορθοστάτη- φέρει περιστρεφόμενο πώμα. Από 2 αντιδιαμετρικά σημεία του πώματος εξέρχονται σωλήνες που καταλήγουν σε κατάλληλης φοράς ακροφύσια

ΘΕ 130.0

Τομή
τετράχρονου βενζινοκινητήρα



Με κατάλληλη χειρολαβή περιστροφής -στο πίσω μέρος της- μπορεί να αναπαρασταθεί ο τρόπος λειτουργίας της



Με κατάλληλη χειρολαβή περιστροφής -στο πίσω μέρος της- μπορεί να αναπαρασταθεί ο τρόπος λειτουργίας της

ΘΕ 160.1

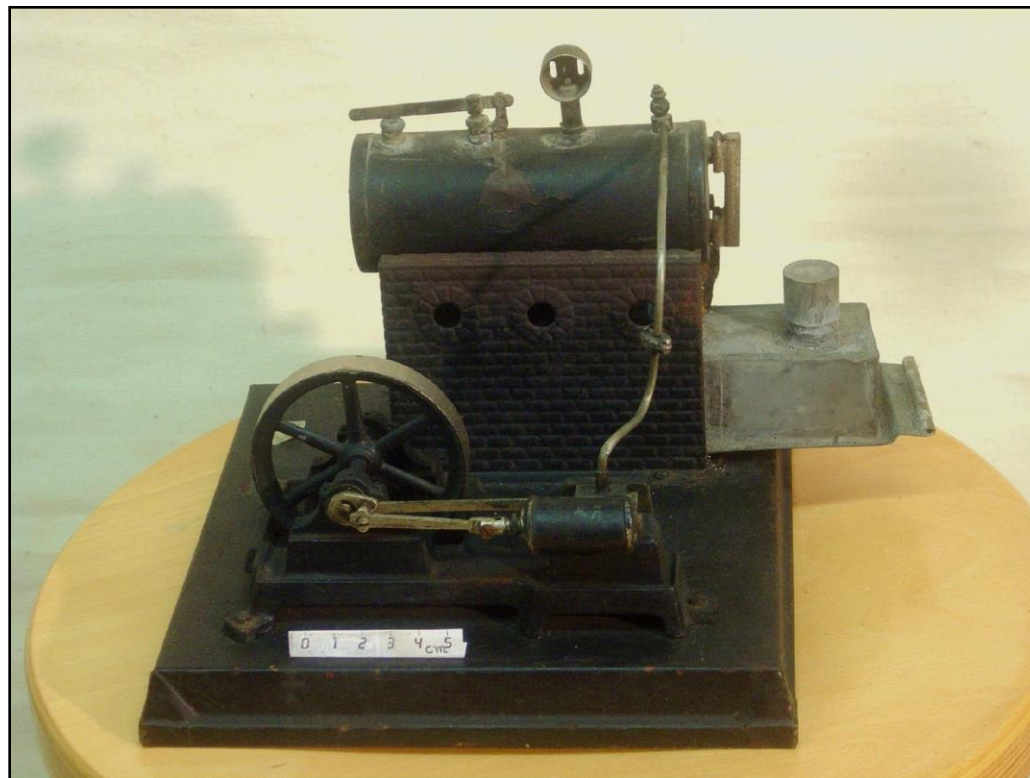
Ατμομηχανή κατακόρυφη-
Παλαιού Τύπου



Μεταλλική μικρογραφία που αν επισκευασθεί
μπορεί να λειτουργήσει

ΘΕ 160.2

Ατμομηχανή οριζόντια- Παλαιού Τύπου



Μεταλλική μικρογραφία. Οριζόντιος κυλινδρικός λέβητας που περιέχει
νερό θερμαίνεται από λύχνο οινόπνευματος και ο ατμός διοχετεύεται
σε κύλινδρο με έμβολο που με σύστημα βαλβίδων εκτελεί
παλινδρομική κίνηση. Η κίνηση αυτή με διωστήρα μετατρέπεται σε
περιστροφική ενός σφονδύλου. Αν επισκευασθεί μπορεί να
λειτουργήσει

ΘΕ 170.0

Συσκευή Hope



Μεταλλική Κατασκευή. Για τη μελέτη της ανώμαλης
πυκνότητας του νερού

ΘΕ 175.0

Συσκευή για τη μελέτη της τάσης
των ατμών- Παλαιού τύπου.



Μεταλλική Κατασκευή

ΘΕ 180.0

Αεριοφυλάκιο- Παλαιού Τύπου



Μεταλλική Κατασκευή

ΘΕ 185.0

Κοίλο σφαιρικό χάλκινο κάτοπτρο-
Παλαιού Τύπου



Σε ξύλινο ορθοστάτη με στέλεχος στήριξης ηλεκτρικού
αντιστάτη. Για τη μελέτη της ανάκλασης της θερμικής
ακτινοβολίας



Κυλινδρικό χάλκινο πλέγμα εμποδίζει μετάδοση της φλόγας στα τυχόν αναφλέξιμα αέρια. Τα αέρια αυτά όταν διέλθουν από το πλέγμα αναφλέγονται μέσα στο λύχνο και η φλόγα σβήνει από έλλειψη οξυγόνου με μικρό κρότο - προειδοποίηση για παρουσία επικινδύνων αερίων. Επισκευασμένο

ΘΕ 200.0

Θερμόμετρο- βαρόμετρο- υγρόμετρο γραφείου



Δεν λειτουργεί

ΘΕ 205.0

ΘΕ ;



Κλειστός γυάλινος σωλήνας με
εγκλωβισμένο έγχρωμο υγρό