

AQUAPULSE AQ1B



υποβρύχιος ανιχνευτής μετάλλων
επιλογές & αξεσουάρ για έρευνα
σε θάλασσα και ξηρά



Aquascan International Limited

Ανιχνευτές Μετάλλων Κυρίτσης
Λεωφ. Αθηνών 193, Χαϊδάρι 12461 (έναντι ΚΤΕΟ)
Τ. 210 4905398 F. 210 4256653 Κ. 698 5600095
web www.anixneytes-kyritsis.gr
email info@anixneytes-kyritsis.gr

Ο υποβρύχιος ανιχνευτής μετάλλων Aquapulse 1B είναι ένα ανθεκτικό και πλήρως προσαρμοζόμενο μηχάνημα για κάθε είδους υποβρύχια έρευνα.

Στεγανότητα για καταδύσεις με τη κυρίως μονάδα του έως 100 μέτρα βάθος.

Έχει 3 επιλογές στερέωσης της μονάδας. Τα βύσματα Ikelite και τα δυο ρυθμιστικά κουμπιά της μονάδας επιτρέπουν στους υποβρύχιους ανιχνευτές μετάλλων Aquapulse να χρησιμοποιούν όλα τα αξεσουάρ AQ1B της AQUASCAN.

Έτσι μπορείτε να συνδέσετε το κατάλληλο δίσκο και τύπο ακουστικού για κάθε χρήση.

Η ενσωματωμένη μπαταρία NiMH έχει αυτονομία για 10 ώρες συνεχούς χρήσης.

Η νέα μικροκαμωμένη έκδοση του Aquapulse 1B είναι ελαφρύτερη από τις προηγούμενες, και έχει μεγαλύτερη αντοχή στο δύσκολο υποβρύχιο περιβάλλον.



Οι βασικές εκδόσεις Aquarpulse



Aquascan International Limited



AQ.1.020 στάνταρ 20 εκ. κιτ

Περιλαμβάνει κυρίως μονάδα, ιμάντα γρήγορης απόσπασης, ακουστικό δόνησης, φορτιστή και δίσκο 20 εκ. με χειρολαβή. Αυτή είναι η πιο μικροκαμωμένη και οικονομική έκδοση του Aquarpulse 1B.

Η κοντή αναδιπλούμενη χειρολαβή επιτρέπει στο δύτε να μανουβράρει το δίσκο ανάλογα με τις απαιτήσεις και να τον αποθηκεύει. Αυτή η έκδοση έχει τη μεγαλύτερη ευαισθησία σε πολύ μικρά χρυσά αντικείμενα λόγω του επικεντρωμένου πεδίου έρευνας.

AQ.1.030 στάνταρ 25 εκ. κιτ

Περιλαμβάνει κυρίως μονάδα, ιμάντα γρήγορης απόσπασης, ακουστικό δόνησης, φορτιστή και δίσκο 25 εκ. με τηλεσκοπική χειρολαβή. Αυτή η έκδοση έχει ελαφρώς ισχυρότερο δίσκο από του κιτ 20 εκ. και καλύτερη πρόσβαση λόγω μακρύτερης χειρολαβής. Αυτή η λαβή επιτρέπει σύντομη χρήση σε παραλία και ξηρά. Για εκτεταμένη χρήση στη ξηρά η ανατομική ράβδος - που παρέχεται με το κιτ 38 εκ. – είναι πιο πρακτική.



AQ.1.010 στάνταρ 38 εκ. κιτ

Περιλαμβάνει κυρίως μονάδα, ιμάντα γρήγορης απόσπασης, ακουστικό δόνησης, φορτιστή και δίσκο 38 εκ. με ανατομική ράβδο.

Αυτή η έκδοση είναι η δυνατότερη, γενικής χρήσης, λόγω του ισχυρού πεδίου ενέργειας που παράγεται από το δίσκο 38 εκ.

Επίσης η έκδοση αυτή επιτρέπει μεγάλο πλάτος σάρωσης – περίπου 3 μ. και βαθιά διείσδυση σε όλους τους τύπους υλικών του πυθμένα.

Εμπορική έκδοση Aquapulse AQ.1.0xx_c



Aquascan International Limited

Αυτή η έκδοση περιλαμβάνει τα καλύτερα στοιχεία του Aquapulse, τοποθετημένα μέσα σε μια ανθεκτική και αδιάβροχη βαλίτσα τύπου Peli.

Περιλαμβάνει τα ακόλουθα στοιχεία Aquapulse:
Aquapulse 1B μονάδα, Ακουστικό δόνησης,
AC φορτιστή, Υποβρύχια ακουστικά, 90 εκ. probe,
Θηλιά στερέωσης D, ζώνη στήθους,
αδιάβροχη βαλίτσα τύπου Peli style case
με διαμορφωμένο αφρολέξ, δίσκο 38 εκ.
και ανατομική ράβδο (AQ.1.010_S) ή 25 εκ. δίσκο
και εκτεταμένη χειρολαβή (AQ.1.030_S)



Αυτή η έκδοση είναι η ελάχιστη προτιμώμενη διαρρύθμιση για επιχειρήσεις κατάδυσης εμπορικού τύπου, λόγω χαρακτηριστικών, ευκολίας μεταφοράς και αποθήκευσης (το AQ.1.010_C εικονίζεται παρακάτω)



AQUA
scan
INTERNATIONAL



Αξεσουάρ Aquapulse 1B - ήχος



Aquascan International Limited



AQ.4.061 ακουστικό δόνησης

Πλήρως αδιάβροχο ακουστικό δόνησης που χρησιμοποιεί υποβρύχιο βύσμα Ikelite για σύνδεση με τη μονάδα του ανιχνευτή Aquapulse AQ1B.

Τοποθετείται στο πίσω μέρος του κεφαλιού κάτω από τη κουκούλα, ή κάτω από το αυτί, ενώ βρισκόμαστε υποβρυχίως, επιτρέποντας στο δύτη να ακούει καθαρά τις αλλαγές στον τόνο ήχου του ανιχνευτή, όταν εντοπίζεται μέταλλο.

AQ.4.030 Ακουστικά ξηράς

Ανθεκτικά ακουστικά για χρήση εκτός νερού, επιτρέπουν στο Aquapulse AQ1B να δουλεύει σαν ένας πανίσχυρος ανιχνευτής μετάλλων ξηράς.

Τα ακουστικά παρέχουν ρυθμιζόμενη ένταση ήχου και ταιριάζουν άνετα στο χειριστή.



AQ.4.031 Υποβρύχια ακουστικά

Ανθεκτικά ακουστικά για υποβρύχια χρήση, σαν εναλλακτική επιλογή του ακουστικού δόνησης.

Είναι ιδιαιτέρως χρήσιμα σε θερμά νερά, εκεί όπου η κουκούλα δεν φοριέται από το δύτη. Παρέχουν ποιο ενισχυμένο επίπεδο έντασης ήχου που αυξάνει την ικανότητα του δύτη να αντιληφθεί και τις πιο ελαφρές αλλαγές στην έξοδο του ηχητικού σήματος του ανιχνευτή.

Αξεσουάρ Aquapulse 1B – στήριξη



Aquascan International Limited



AQ.4.000 Ανατομική ράβδος

Αυτό το σετ ράβδων χρησιμοποιείται συνήθως με το δίσκο 38 εκ., αλλά επίσης θα δουλεύει και με τους δίσκους 20 και 25 εκ.

2 velcro λωρίδες σταθεροποιούν την υποδοχή κάτω από το μπράτσο του χειριστή και επιτρέπουν την άνετη στήριξη του δίσκου για μεγάλης διάρκειας χρήση.

Η κονσόλα του AQ1B μπορεί να στερεωθεί με ασφάλεια στο κάτω μέρος της υποδοχής μπράτσου (εικονίζεται).

AQ.4.001 Τηλεσκοπική χειρολαβή

Συνήθως χρησιμοποιείται με το δίσκο 25 εκ., (επίσης δουλεύει με τους δίσκους 20 εκ. και 38 εκ.) αυτή η λαβή GRP είναι πλήρως ρυθμιζόμενη από 60 εκ έως 102 εκ. μήκος.

Η εικόνα δείχνει πλήρως εκτεταμένη τη λαβή συνδεδεμένη με δίσκο 25 εκ.



AQ.4.002 Λαβή γρήγορης αποσυναρμολόγησης

Αυτή η κοντή λαβή σχεδιάστηκε για χρήση με το δίσκο 20 εκ. (AQ.3.001) όταν αποθηκεύεται στη αδιάβροχη θήκη μας, που παρέχεται σαν στάνταρ με την επαγγελματική έκδοση.



Αξεσουάρ Aquarpulse 1B – ανίχνευση

Όσα σημειώνονται με * παρέχονται με υψηλής αντοχής «κόκκινο» καλώδιο. Προσθέστε το γράμμα R στο κωδικό, με τη παραγγελία σας.



Aquascan International Limited



AQ.4.080 * 20 εκ. δίσκος

Πλήρως αδιάβροχος και μικροκαμωμένος δίσκος με κοντή λαβή μήκους 30 εκ. Ιδανικός για ανεύρεση μικρών αντικειμένων λόγω του επικεντρωμένου πεδίου έρευνας του.

AQ.3.001 * 20 εκ. δίσκος με 2 μ. καλώδιο

Όμοιο με το AQ.4.080, αλλά χωρίς λαβή. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τηλεσκοπική λαβή (AQ.4.001), ανατομική ράβδο (AQ.4.000) ή ιμάντα γρήγορης απόσπασης (AQ.4.002)

AQ.3.002 * 25 εκ. δίσκος

Πλήρως αδιάβροχος δίσκος μεσαίου μεγέθους, εναλλακτική επιλογή από τους δίσκους 20 εκ. & 38 εκ. Συνήθως χρησιμοποιείται με τηλεσκοπική λαβή (AQ.4.001)



AQ.3.003 * 38 εκ. δίσκος

Πλήρως αδιάβροχος δίσκος μεγάλου μεγέθους. Δίνει το μέγιστο δυνατό βάθος εντοπισμού. Όταν χρησιμοποιείται με την ανατομική ράβδο (AQ.4.000) παρέχει καλό εύρος σάρωσης και κάλυψης υποβρυχίως επίσης καλή σταθερότητα για χρήση στη ξηρά.



Αξεσουάρ Aquapulse 1B – ανίχνευση

Όσα σημειώνονται με * παρέχονται με υψηλής αντοχής «κόκκινο» καλώδιο. Προσθέστε το γράμμα R στο κωδικό, με τη παραγγελία σας.



Aquascan International Limited



AQ.3.004 38 εκ. δίσκος με 20 μ. καλώδιο

Όμοιο με το AQ.3.003, αλλά με ενισχυμένο καλώδιο 20 μέτρων. Το μεγάλο μήκος καλωδίου επιτρέπει στο δίσκο να ρυμουλκείται αργά πίσω από μια βάρκα, η απλά να βυθιστεί και να ερευνάει παρασυρόμενο. Αυτό το αξεσουάρ επιτρέπει να εντοπιστεί η περιοχή που περιοχή μεταλλικά αντικείμενα πρώτα και μετά να αναλάβει ο δύτες επιτόπια ανίχνευση. Είναι αναντικατάστατο για εκτεταμένη έρευνα ρηχού νερού σε συνθήκες χαμηλής ορατότητας.

AQ.3.040 * 30 εκ. probe

Πλήρως αδιάβροχος αισθητήρας probe, μήκους 30 εκ. για έρευνα σε μικρές ρωγμές και σκάψιμο μέσα σε άμμο και ίζημα. Η διάμετρος του είναι 22 χιλ.



AQ.3.041 * 90 εκ. probe

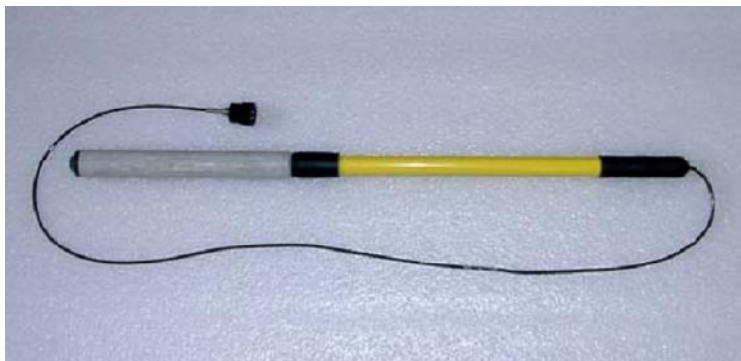
Όμοιο με AQ.3.040, αλλά με μεγαλύτερο μήκος, ρυθμιζόμενο έως 90 εκ. για έρευνα μέσα σε βαθύτερες ρωγμές.

Αξεσουάρ Aquapulse 1B – ανίχνευση

Όσα σημειώνονται με * παρέχονται με υψηλής αντοχής «κόκκινο» καλώδιο. Προσθέστε το γράμμα R στο κωδικό, με τη παραγγελία



Aquascan International Limited



4 εκ. probe υψηλής ενέργειας

Αισθητήρας ισχυρότερος από το AQ.3.040/1. Με διάμετρο 4 εκ. είναι τόσο ισχυρό όσο ο δίσκος 20 εκ. Επεκτείνεται σε 1,1 μ. συνολικό μήκος.

4 εκ. probe υψηλής ενέργειας (για βαλίτσα Peli)

Όπως το προηγούμενο, είναι ο ίδιος αισθητήρας με κοντύτερη λαβή ώστε να χωράει μέσα στην αδιάβροχη βαλίτσα μας. Αυτή η έκδοση επεκτείνεται στα 900 χιλ. από 620 χιλ.



AQ.3.043 4 εκ. probe υψηλής ενέργειας με 30 μ. καλώδιο

Αυτή η έκδοση του AQ.3.042 έχει 30 μ. Ενισχυμένου καλωδίου. Αυτό του επιτρέπει να κατεβαίνει σε βαθιές χαράδρες για έρευνα μετάλλου χωρίς να χρειαστεί να κατέβει και ο δύτες.

Αξεσουάρ Aquapulse 1B – ανίχνευση



Aquascan International Limited



AQ.3.007 «πηγίο παλάμης» μινιατούρα

Αυτός ο μίνι δίσκος σχεδιάστηκε στο μέγεθος ενός ακουστικού δόνησης. Είναι 44 χιλ. σε διάμετρος και πάχος 14 χιλ.

Επίσης σχεδιάστηκε ώστε να φοριέται μέσα στο γάντι του δύτη, σε περιοχή που καλύπτεται από απολιθώματα όλων των ειδών. Το σκεπτικό είναι να πιάνει ο δύτης ένα απολίθωμα τη φορά και να εντοπίζει αν κρύβεται μέταλλο μέσα του ή όχι. Για αποστάσεις ανίχνευσης δείτε το τελευταίο μέρος του φυλλαδίου αυτού.

Αξεσουάρ Aquarpulse 1B – διάφορα



Aquascan International Limited



AQ.4.010/1/2/5 φορτιστής μπαταριών

Από 100v έως 240v τάση ρεύματος, παρέχεται με Βρετανική, Ευρωπαϊκή Βόρειο-αμερικάνικη και Αυστραλέζικη πρίζα. Το βύσμα 8 επαφών επιτρέπει τη χρήση και άλλων πριζών αν απαιτηθεί. Ο φορτιστής θα γεμίσει τις άδειες μπαταρίες σε 14 ώρες. Η αυτόματη διακοπή της φόρτισης επιτρέπει να αφήσετε το φορτιστή στο Aquarpulse για μακρύτερο χρονικό διάστημα χωρίς να προκύψει βλάβη.

AQ.2.010 AQ1B μονάδα

Είναι η καρδιά του Aquarpulse. Έχει 2 κουμπιά για ρύθμιση του πηνίου που συνδέθηκε και για απόρριψη ακρήστων μετάλλων, πχ καπάκια αλουμινίου κτλ. Τα βύσματα Ikelite είναι πολύ ανθεκτικά και επιτρέπουν γρήγορη αλλαγή πηνίων και ακουστικών. Στεγανή στα 100 μ. βάθος. Ύψος 190 χιλ. Διάμετρος 100 χιλ. Βάρος 1 κ.



AQ1B module not included

AQ.5.011 ζώνη στήθους

Με το γρήγορο & ασφαλές Velcro, αυτή η ρυθμιζόμενη ζώνη με γρήγορη απόσπασση είναι ιδανική επιλογή στερέωσης και παρέχεται στο βασικό εξοπλισμό όλων των εκδόσεων.

AQ.5.012 αγκράφα D

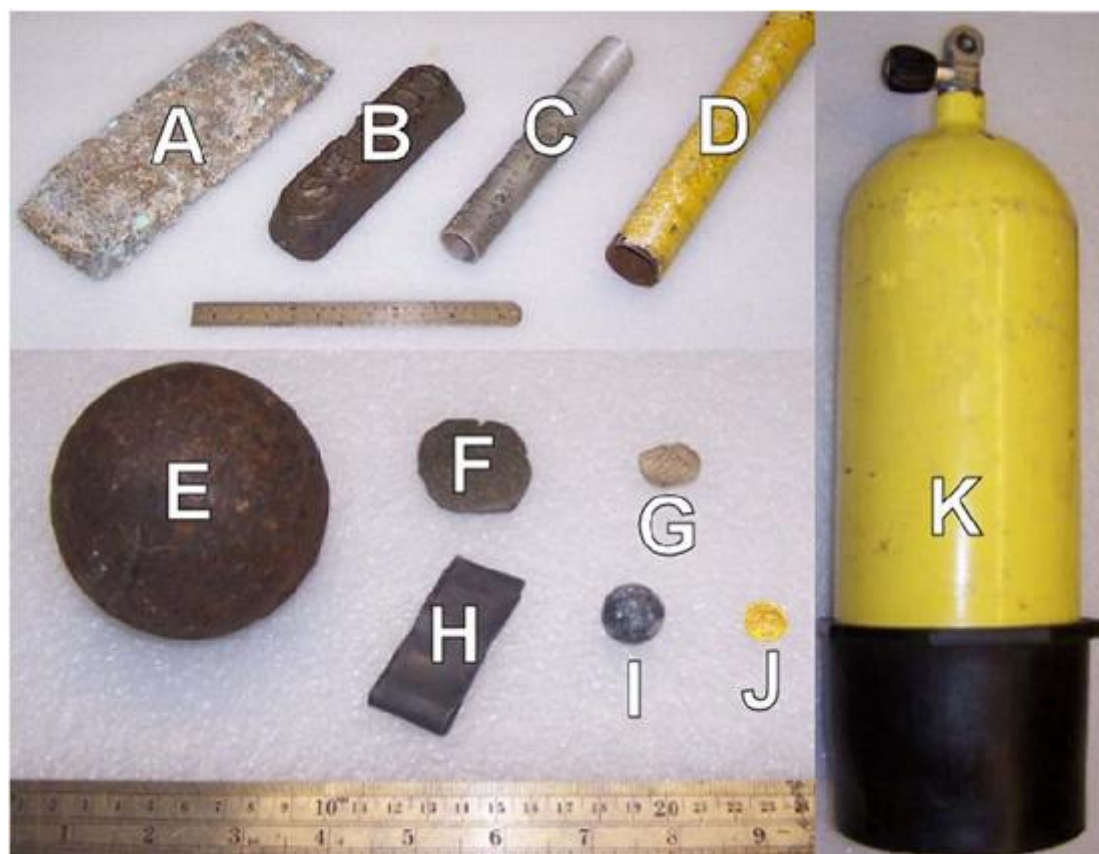
Με το γρήγορο & ασφαλές Velcro, αυτή η αγκράφα D επιτρέπει να κρεμαστεί η μονάδα σε ένα σύνδεσμο ασφαλείας

Δείγματα μετάλλων για δοκιμή

(βάθη εντοπισμού στην επόμενη σελίδα)



Aquascan International Limited



περιγραφή		διαστάσεις χιλιοστά / ίντσες		βάρος γραμμάρια / ουγγιές	
A	Tin Ingot	130mm x 360 mm	5" x 14"	12.7Kg	28lbs
B	Copper Ingot	70mm x 280mm	2 3/4" x 11"	7Kg	15 lbs 8 oz
C	Aluminium pipe	50mm dia	2" dia	440g	1lb
D	Steel pipe	60mm dia	2 3/8" dia	2Kg	4 lbs 6 oz
E	Cannon ball	80mm dia	3" dia	1.8Kg	4lbs
F	8 Reales coin	40mm dia	1 1/2" dia	23g	3/4 oz
G	1 Real coin	20mm dia	3/4" dia	1g	1/25 oz
H	Lead strip	25mm x 60mm	1" x 2 1/4"	55g	2oz
I	Musket shot	20mm dia	3/4" dia	48g	1 7/10 oz
J	Gold coin (24 carat)	15mm dia	9/16" dia	1g	1/20 oz
K	Steel dive cylinder	180mm x 500mm	7" x 20"	12.7 Kgs	28lbs

Βάθη εντοπισμού

Ανάλογα το μέγεθος δίσκου ή probe



Aquascan International Limited

Test sensor	Test object										
	Tin ing.	Copper ing.	Alu pipe	St. pipe	Cannon B	8 Reales	1 Real	Lead strip	Musket shot	Gold coin	Dive cyl.
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Palm coil (mm)	400	300	280	500	370	210	160	250	180	150	600
Palm coil (inches)	15.75	11.81	11.02	19.69	14.57	8.27	6.30	9.84	7.09	5.91	23.62
8" coil (mm)	800	600	550	900	700	400	275	500	350	275	1200
8" coil (inches)	31.50	23.62	21.65	35.43	27.56	15.75	10.83	19.69	13.78	10.83	47.24
10" coil (mm)	900	675	650	1100	850	450	300	550	375	275	1300
10" coil (inches)	35.43	26.57	25.59	43.31	33.46	17.72	11.81	21.65	14.76	10.83	51.18
15" coil (mm)	1100	800	750	1300	1000	600	350	625	475	325	1700
15" coil (inches)	43.31	31.50	29.53	51.18	39.37	23.62	13.78	24.61	18.70	12.80	66.93
Ferrite probe (mm)	450	350	300	600	430	220	170	300	200	150	700
Ferrite probe (inches)	17.72	13.78	11.81	23.62	16.93	8.66	6.69	11.81	7.87	5.91	27.56
H/P ferrite (mm)	625	500	450	800	600	300	225	375	250	175	1000
H/P ferrite (inches)	24.61	19.69	17.72	31.50	23.62	11.81	8.86	14.76	9.84	6.89	39.37
2" Jet probe (end on) (mm)	450	350	320	500	425	225	175	280	180	130	750
2" Jet probe (end on) (inches)	17.72	13.78	12.60	19.69	16.73	8.86	6.89	11.02	7.09	5.12	29.53
2" Jet probe (lateral) (mm)	350	250	250	400	350	175	120	20	140	110	575
2" Jet probe (lateral) (inches)	13.78	9.84	9.84	15.75	13.78	6.89	4.72	0.79	5.51	4.33	22.64