mini OTDR

ZS1000-A / ZS1000-B



OTDR | OPM | OLS | VFL | Φακός LED

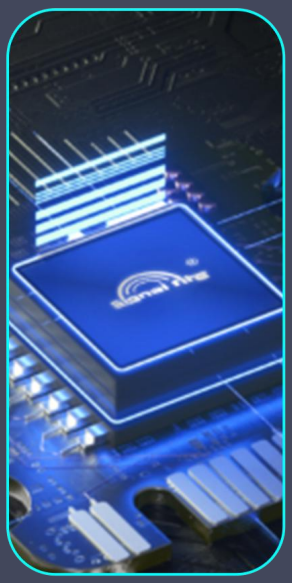
5 σε 1

Διανέμεται από την KOSMOSAT SA

Γιατί το ZS1000-A/B;



Μικρό και συμπαγές, πλήρες και ισχυρό



Ιδιόκτητο τσιπ αλγορίθμων



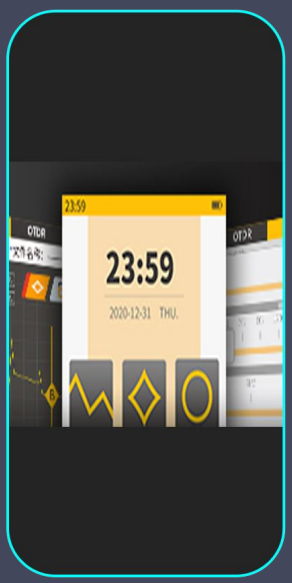
Δοκιμή σε ενεργή ίνα



Εύρος έως 80 km



Οθόνη 3.5'' HD πολλαπλής αφής



Περιβάλλον σαν κινητό, νέα εμπειρία χειρισμού



Κρυφές υποδοχές, αντισκονικά καπάκια



Φακός LED

Διανέμεται από την KOSMOSAT SA

Εύρος έως 80 km

Ακριβής μέτρηση, κορυφαίες επιδόσεις



Διανέμεται από την KOSMOSAT SA

Δοκιμή σε ενεργή ίνα

Προηγμένη τεχνολογία απομόνωσης μήκους κύματος,
για μετρήσεις σε ενεργή ίνα

Μόνο σε ένα μήκος κύματος · τη λειτουργία υποστηρίζει το **ZS1000-B**

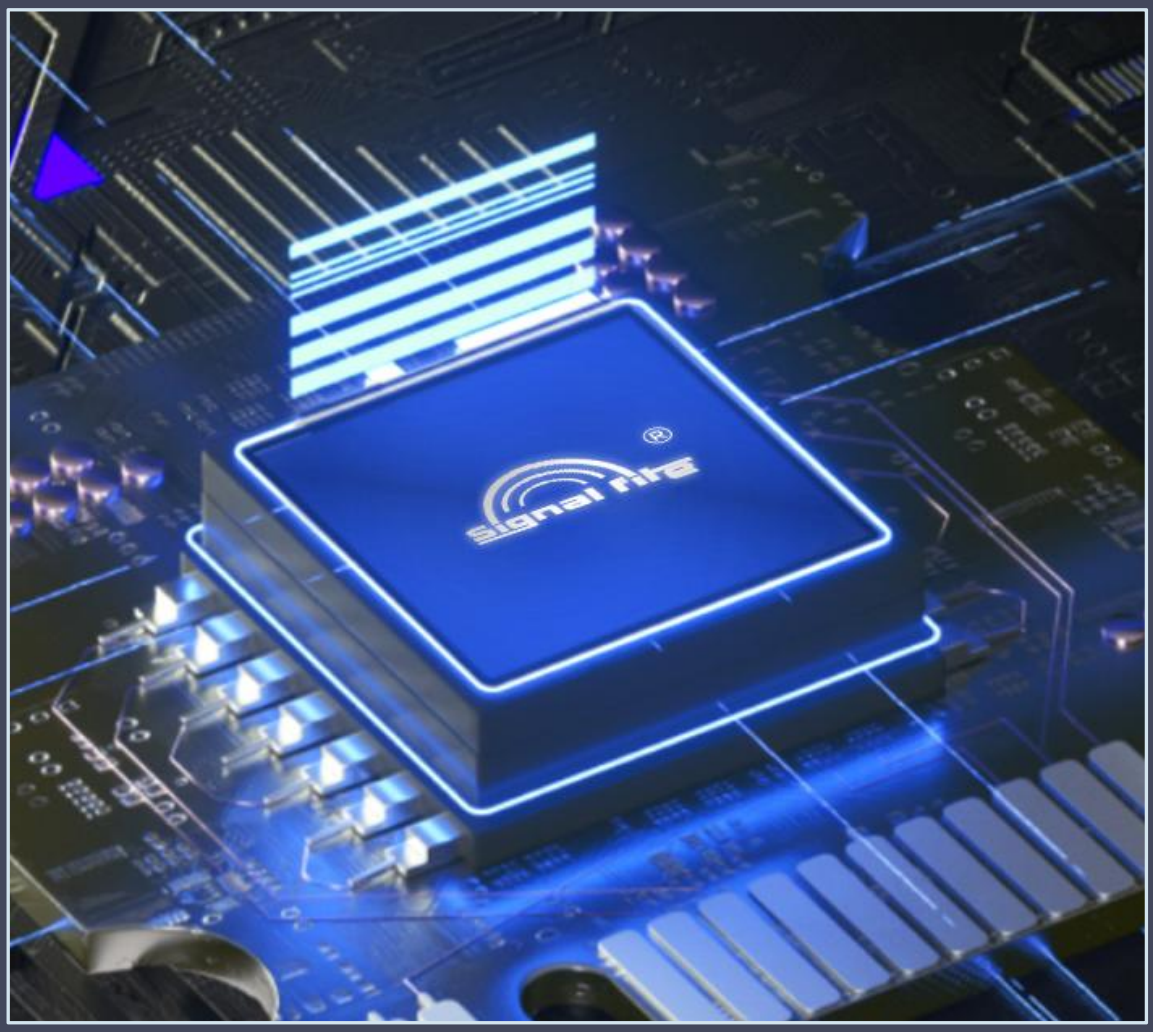


Ακόμη και σε μέτρηση ενεργής ίνας δεν προκαλεί
ζημιά στα οπτικά εξαρτήματα και προστατεύει
πλήρως τα δικά του ευαίσθητα μέρη

Διανέμεται από την KOSMOSAT SA

Ιδιόκτητο τσιπ αλγορίθμων

Εξοπλισμένο με ιδιόκτητο τσιπ αλγορίθμων, για γρήγορη και ομαλή επεξεργασία



Διπλή βελτίωση:

επιδόσεις + ενεργειακή απόδοση

Διανέμεται από την KOSMOSAT SA

Οθόνη HD 3.5 ιντσών πολλαπλής αφής



Πολλαπλή αφή, γρήγορη και ευαίσθητη απόκριση, έγχρωμη οθόνη με απαλό φως που δεν κουράζει τα μάτια.

Διανέμεται από την KOSMOSAT SA

Νέο περιβάλλον

Περιβάλλον σαν κινητό τηλέφωνο, ομαλός χειρισμός



Οθόνη αφής HD 3.5 ιντσών με χειρισμό όπως στο κινητό τηλέφωνο και υποστήριξη πολλαπλής αφής. Οριζόντια προβολή για καθαρότερη εικόνα της καμπύλης OTDR. Οθόνη LCD υψηλής ανάλυσης, ευανάγνωστη ακόμη και σε έντονο ηλιακό φως.

Κρυφές υποδοχές, πλήρης προστασία

OTDR, VFL, OPM, USB: όλες οι υποδοχές προστατεύονται από τη σκόνη



Η διαδεδομένη υποδοχή Type-C είναι συμβατή με κινητά τηλέφωνα

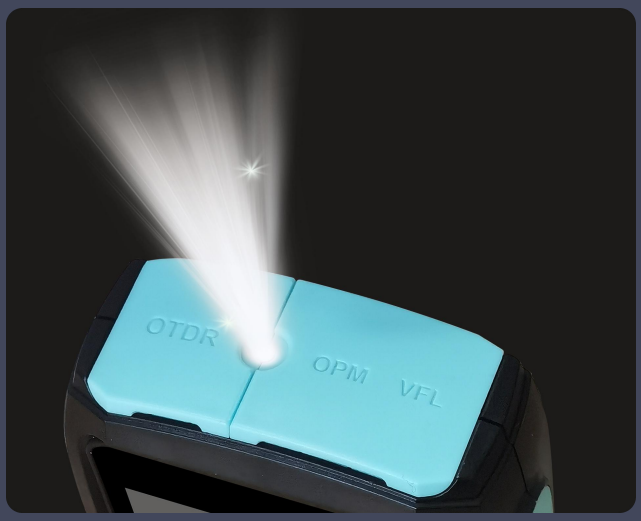
Λεπτομέρειες

Πρακτικό και φροντισμένο



Κλιπ πλάτης με κορδόνι

Πρακτικό και φορητό



Για εργασία σε σκοτεινό χώρο ή τη νύχτα

Φακός LED + οπίσθιος φωτισμός 10 επιπέδων



Μεγάλη αυτονομία

Επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου 2000 mAh· λειτουργεί και ως power bank, ιδανική για πολύωρη εργασία στο πεδίο.



Ασφαλές και σταθερό

Οπές ψύξης στην πίσω πλευρά, σταθερή και αθόρυβη λειτουργία

Χαρακτηριστικά προϊόντος





Τεχνικά χαρακτηριστικά

Δυναμική περιοχή	20 dB
Εύρος μέτρησης	0.1 ÷ 80 km
Μήκος κύματος	1550 (±20 nm) *ZS1000-A και ZS1000-B 1310 (±20 nm) *μόνο ZS1000-A
Υποδοχή OTDR/OLS	SC/UPC
Εύρος παλμού	5 ns ÷ 20 μs
Χρόνος μέτρησης	5 s ÷ 180 s
Τρόπος μέτρησης	Πραγματικού χρόνου, μέσου όρου, αυτόματος
Νεκρή ζώνη εξασθένησης	12 m
Νεκρή ζώνη συμβάντος	<3 m
Σημεία δειγματοληψίας	8000
Ανίχνευση φωτός εισόδου	Ναι
	1277 nm <10 dBm 1310 nm <10 dBm 1490 nm <10 dBm
OPM	-50 ÷ +26 dBm
	850/1300/1310/1490/1550/1625 nm
	Γενικός προσαρμογέας 2.5 mm
VFL	10 mW Γενικός προσαρμογέας 2.5 mm
Οθόνη	Οθόνη αφής HD 3.5 ιντσών
Καλώδιο Type-C	Type-C ×1
Αυτοβαθμονόμηση	Ναι
Φακός LED	Ναι
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 ÷ 50 °C
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 ÷ 70 °C
Σχετική υγρασία	<90%
Διαστάσεις (Υ×Π×Β)	117 × 70 × 33 mm
Βάρος	Περίπου 217 g

Περιεχόμενα συσκευασίας



· Mini OTDR ×1 · Καλώδιο δεδομένων Type-C ×1

· Κορδόνι ×1 · Εγχειρίδιο ×1 · Θήκη μεταφοράς ×1