FNIRSI SWM-20 Χειροκίνητη μηχανή σημειακής συγκόλλησης

FNIRSI · EAN 5905156108134

Αυτόματη μετάφραση από τα English. Σε περίπτωση αμφιβολίας ισχύει το πρωτότυπο έγγραφο του κατασκευαστή.

SWM-20
Εγχειρίδιο Χρήστη Έξυπνου Σημειακού Σωληνωτή
Intelligent Spot Welder User Manual
V φορές
Προθέρμανση ms παλμός ms
Διάστημα ms συνεχόμενες επαφές
V A
※Πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν, παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο και φυλάξτε το σωστά.
※Please read this instruction manual carefully before using the product and keep it properly.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ
ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ
1.ΑΣΦΑΛΕΙΑ 13 2.ΠΡΟΪΟΝ 15
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΕΚΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΩΤΙΣΜΟΥ
3.ΓΡΗΓΟΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ 17 4.ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ 21
5.ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ 21 6.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ 23
7.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ 24 8.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ 24
9.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ 25 ΚΑΡΤΑ ΕΓΓΥΗΣΗΣ Τελευταία Σελίδα

1. ΔΗΛΩΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο χρήστη πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Περιέχει σημαντικές πληροφορίες ασφαλείας. Φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σωστά για μελλοντική αναφορά. Μπορείτε να επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα μας για να ελέγξετε τις τελευταίες ενημερώσεις του εγχειριδίου χρήστη.

1.1 Πληροφορίες Χρήστη

˙Αυτό το εγχειρίδιο παρέχει λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος, προφυλάξεις και άλλα σχετικά θέματα. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά πριν από τη χρήση για να εξασφαλίσετε βέλτιστη απόδοση.

˙Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά περιβάλλοντα.

˙Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες ή οι απορριφθείσες συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται με τα οικιακά απορρίμματα. Παρακαλούμε ακολουθήστε τις εθνικές ή τοπικές κανονιστικές ρυθμίσεις για την κατάλληλη απόρριψη.

˙Εάν αντιμετωπίσετε οποιαδήποτε προβλήματα ποιότητας ή έχετε ερωτήσεις σχετικά με τη συσκευή, παρακαλούμε επικοινωνήστε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών FNIRSI ή με τον κατασκευαστή. Θα σας βοηθήσουμε άμεσα.

1.2 Προφυλάξεις Ασφαλείας

˙Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει αυτό το εγχειρίδιο και όλες τις σχετικές πληροφορίες ασφαλείας πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Οι χρήστες πρέπει να κατανοούν πλήρως και να ακολουθούν όλες τις οδηγίες.

˙Μην λειτουργείτε το προϊόν σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά περιβάλλοντα. Μπορεί να παράγει σπινθήρες που θα μπορούσαν να ανάψουν σκόνη ή ατμούς.

˙Η άκρη του στυλό σημειακής συγκόλλησης μπορεί να εκπέμπει σπινθήρες κατά τη διάρκεια της χρήσης. Παρακαλούμε εξασφαλίστε κατάλληλη προστασία και μέτρα ασφαλείας.

※Αποποίηση ευθύνης: Η FNIRSI δεν αναλαμβάνει νομική ευθύνη για οποιεσδήποτε συνέπειες προκύψουν από τη χρήση αυτού του προϊόντος.

1.3 Προφυλάξεις

˙Μην πιέζετε τη νικελίου ταινία πολύ σφιχτά κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης, καθώς μπορεί να προκληθεί ψευδής συγκόλληση ή αδύναμες συγκολλήσεις. Η σωστή μέθοδος είναι να ασκήσετε ελαφριά πίεση για να εξασφαλίσετε βέλτιστη επαφή με την επιφάνεια της μπαταρίας.

˙Η χαμηλή τάση της μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε κακή απόδοση συγκόλλησης ή αποτυχία συγκόλλησης. Παρακαλούμε φορτίστε πλήρως την μπαταρία πριν από τη συγκόλληση.

˙Δεν συνιστάται να συγκολλείτε κατά τη διάρκεια της φόρτισης, καθώς αυτό μπορεί να βλάψει το τσιπ φόρτισης.

˙Μετά από επαναλαμβανόμενη χρήση, η άκρη του στυλό συγκόλλησης μπορεί να αναπτύξει μαύρη οξειδωτική συσσώρευση. Παρακαλούμε καθαρίστε την με γυαλόχαρτο πριν από την επαναχρησιμοποίηση.

2. ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

2.1 Εισαγωγή Προϊόντος

Ο φορητός χειροκίνητος σημειακός σωληνωτής είναι ένα εργαλείο συγκόλλησης υψηλής απόδοσης, βολικό και εύκολο στη μεταφορά που υιοθετεί τεχνολογία διπλού παλμού σημειακής συγκόλλησης για να εξασφαλίσει πιο σταθερές και αξιόπιστες συγκολλήσεις και διαθέτει επίσης λειτουργία power bank. Είναι εξοπλισμένος με οθόνη υψηλής ευκρίνειας 2,4 ιντσών για διαισθητική και σαφή λειτουργία, και με περιστροφικό κουμπί κωδικοποιητή για ρύθμιση παραμέτρων, επιτρέποντας στους χρήστες να ρυθμίζουν εύκολα και με ακρίβεια τις παραμέτρους συγκόλλησης, ενισχύοντας έτσι την εμπειρία του χρήστη.

Θύρα USB Φόρτιση Type-C

Διακόπτης τροφοδοσίας:

Σύντομο πάτημα ON

/ Μακρύ πάτημα OFF

2.2 Επισκόπηση Πίνακα

V σύνολο ① Περιστρέψτε στην αρχική οθόνη

Προθέρμανση ms Παλμός ms για να ρυθμίσετε παραμέτρους

② Σύντομο πάτημα για είσοδο στο

Διάστημα ms Συνεχόμενες επαφές μενού ρυθμίσεων – περιστρέψτε για

V A να ρυθμίσετε παραμέτρους

③ Μακρύ πάτημα για επιστροφή στην

αρχική οθόνη

Πλήκτρα βέλους

3. ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ

3.1 Επισκόπηση Διεπαφής 1 2 3 4 5 6

① Κατάσταση συγκόλλησης ⑦ Χρόνος προθέρμανσης V σύνολο

② Τάση μπαταρίας ⑧ Χρόνος παλμού 7 8

③ Θερμοκρασία ⑨ Χρόνος διαστήματος Προθέρμανση ms Παλμός ms

④ Συνολικός αριθμός συγκολλήσεων από την ενεργοποίηση ⑩ Συνεχής αριθμός σημείων 9 10

⑤ Ένταση Τάση εξόδου Διάστημα ms Συνεχόμενες επαφές

⑥ Επίπεδο μπαταρίας Ρεύμα εξόδου 11 V 12 A

3.2 Οδηγίες Χρήσης

Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑ και ↓ για να αλλάξετε επιλογές, και ελαφρώς

περιστρέψτε το περιστροφικό κουμπί για να ρυθμίσετε ακριβώς τις παραμέτρους.
˙Παλμός προθέρμανσης: Θερμαίνει σύντομα τον ηλεκτρόδιο για να φτάσει στην προεπιλεγμένη θερμοκρασία, πριν από τη σημειακή συγκόλληση.
˙Κύριος παλμός: Κατά τη διάρκεια της σημειακής συγκόλλησης, η συσκευή εξάγει έναν σύντομο, υψηλής ενέργειας παλμό για να παραγάγει επαρκή θερμότητα συγκόλλησης ενώ αποτρέπει την υπερθέρμανση του ηλεκτροδίου και την υπερβολική ροή ρεύματος που θα μπορούσε να κάψει ή να λιώσει το υλικό.

(Ρυθμίστε το μέγεθος του κύριου παλμού σύμφωνα με τις πραγματικές συνθήκες: πολύ υψηλό μπορεί να κάψει,
πολύ χαμηλό μπορεί να προκαλέσει αδύναμες συγκολλήσεις.) 17
˙Χρόνος διαλείμματος: Για να αποφευχθεί η παρατεταμένη θέρμανση, η υπερθέρμανση του ηλεκτροδίου και η πρόωρη αποκόλληση από τη
σύνδεση, ρυθμίστε το χρόνο διαλείμματος μεταξύ των παλμών συγκόλλησης για να διασφαλίσετε τη δύναμη και την ποιότητα της συγκόλλησης. (Σε
ανώμαλες επιφάνειες, μετά την προθέρμανση που μαλακώνει το υλικό, ο ανεπαρκής χρόνος διαλείμματος μπορεί να προκαλέσει την
μη πλήρη προσκόλληση της λωρίδας νικελίου στην επιφάνεια της μπαταρίας.)
˙Συνεχής αριθμός σημείων: Χρησιμοποιείται για την ενίσχυση του σημείου συγκόλλησης. Αφού έρθει σε επαφή η άκρη συγκόλλησης, η μηχανή
θα εκτελέσει N συνεχείς συγκολλήσεις. Η προεπιλογή είναι 01. Όταν συγκολλάτε παχιές λωρίδες νικελίου, μπορείτε να αυξήσετε
κατάλληλα τον αριθμό για να ενισχύσετε τη συγκόλληση, αλλά δεν μπορεί να υπερβεί το μέγιστο όριο πάχους συγκόλλησης. 3.3 Ρυθμίσεις Μενού
Πατήστε σύντομα το ροτόνιο κουμπί για να εισέλθετε στο μενού ρυθμίσεων. Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ↑ και ↓ για να αλλάξετε
επιλογές, και γυρίστε ελαφρά το ροτόνιο κουμπί για να ρυθμίσετε ακριβώς τις παραμέτρους. Πατήστε παρατεταμένα το ροτόνιο κουμπί
για να επιστρέψετε στην κύρια οθόνη. Πίσω Ρύθμιση
1 Χρόνος καθυστέρησης συγκόλλησης s
2 Χρόνος διαλείμματος μεταξύ σημείων s
3 Προειδοποίηση χαμηλής τάσης v
4 Προειδοποίηση υπερθέρμανσης ℃
5 Προστασία από βραχυκύκλωμα Ανοιχτό

Αρ. Όνομα Μενού Περιγραφή Εύρος Ρύθμισης Προεπιλεγμένη Τιμή

① Χρόνος καθυστέρησης συγκόλλησης Ρυθμίζει το χρόνο καθυστέρησης πριν από τη λειτουργία συγκόλλησης 0.1s – 9.9s 0.8s

② Χρόνος διαλείμματος μεταξύ σημείων Ρυθμίζει το χρόνο διαλείμματος μεταξύ συνεχών σημείων συγκόλλησης 0.1s – 9.9s 0.5s

③ Προειδοποίηση χαμηλής τάσης Ρυθμίζει την προειδοποίηση όταν η τάση της μπαταρίας πέσει κάτω από την τιμή 3.7V – 4.0V 3.7v

④ Προειδοποίηση υπερθέρμανσης Ρυθμίζει την προειδοποίηση όταν η θερμοκρασία υπερβεί την τιμή 45℃ – 99℃ 65℃

⑤ Προστασία από βραχυκύκλωμα Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την προστασία από βραχυκύκλωμα Ενεργό / Απενεργοποιημένο Ενεργό

Αρ. Μενού Περιγραφή Εύρος Ρύθμισης Προεπιλεγμένη Πίσω Ρύθμιση

Τιμή □□□ %

① Ρύθμιση γλώσσας Ρυθμίζει τη γλώσσα εμφάνισης της συσκευής Κινέζικα/ Αγγλικά Κινέζικα Ένταση %

② Ένταση Ρυθμίζει την ένταση ήχου λειτουργίας 0-100% 100% 2

③ Αντιστροφή Οθόνης Ρυθμίζει την περιστροφή της οθόνης 0°/180° 180° 3 Αντιστροφή Οθόνης °

④ Φωτεινότητα Ρυθμίζει τη φωτεινότητα της οθόνης 10-100% 100% 4 Φωτεινότητα %

⑤ Αυτόματη Απενεργοποίηση Ρυθμίζει τον χρόνο αυτόματης απενεργοποίησης 0-99λεπτά 10λεπτά 5 Αυτόματη Απενεργοποίηση λεπτά

Αρ. Όνομα Μενού Περιγραφή Εύρος Ρύθμισης Προεπιλεγμένη Πίσω Ρύθμιση

Τιμή □□□ %

① Επαναφορά εργοστασίου Επαναφορά στις εργοστασιακές ρυθμίσεις Ναι / Όχι / Ένταση 1 Προσοχή °

Η επαναφορά εργοστασίου θα επαναφέρει

□□□□

Αντιστροφή Οθόνης

όλες τις προηγούμενες τροποποιήσεις

□□□□ %

Φωτεινότητα ΟΧΙ

ΝΑΙ

□□□□

Αυτόματη Απενεργοποίηση λεπτά

Επαναφορά όλων των προηγούμενων
Αρ. Όνομα Μενού Περιγραφή Εύρος Ρύθμισης Προεπιλεγμένη Πίσω Ρύθμιση
Εμφάνιση συσκευής Τιμή Αντιστροφή Οθόνης Ο
① Σχετικά πληροφορίες και / / Φωτεινότητα %
κατασκευαστής 1 Σχετικά με
Όνομα SPOTTER WELDING
Τύπος SWM-20 Έκδοση: 1.0.0
Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd. 3.4 Αναβάθμιση Λογισμικού http://www.fnirsi.cn/
①Ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, πατήστε και κρατήστε το κουμπί ↑ , στη συνέχεια πατήστε σύντομα το κουμπί Power
για να εισέλθετε στη λειτουργία αναβάθμισης λογισμικού. ②Συνδέστε τη συσκευή σε υπολογιστή χρησιμοποιώντας καλώδιο δεδομένων USB Type-C. 20
③Ο υπολογιστής θα αναγνωρίσει αυτόματα τη συσκευή ως μονάδα USB. απλά σύρετε και αποθέστε το
αρχείο λογισμικού στη μονάδα. ④Μόλις ολοκληρωθεί η αναβάθμιση, η συσκευή θα επανεκκινηθεί αυτόματα. 4.ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΛΥΧΝΙΑΣ ΕΝΔΕΙΞΗΣ
Κατάσταση Φωτός Περιγραφή
Μπλε φως αναμμένο Η συσκευή λειτουργεί κανονικά
Κόκκινο φως αναμμένο Η συσκευή είναι σε κατάσταση συναγερμού (υπερθέρμανση, χαμηλή τάση κ.λπ.)
Σβηστό Η συσκευή είναι απενεργοποιημένη
5.ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ V σύνολο
5.1 Προειδοποίηση Χαμηλής Τάσης
Όταν η συσκευή ανιχνεύει ότι η τάση της μπαταρίας είναι κάτω από την Προθέρμανση ms Παλμός ms
Προειδοποίηση Χαμηλής Τάσης
κανονική λειτουργική περιοχή, θα ενεργοποιηθεί μια προειδοποίηση χαμηλής τάσης.

Αυτή τη στιγμή, ένα εμφανές "Προειδοποίηση Υποτάσης" Διάστημα ms Σημεία Συνεχούς παράθυρο θα εμφανιστεί στην διεπαφή της συσκευής για να ειδοποιήσει τον V A χειριστή. 21
5.2 Προειδοποίηση Βραχυκυκλώματος
Όταν η συσκευή ανιχνεύει ένα βραχυκύκλωμα στην εσωτερική κυκλωματική V άθροισμα διάταξη ή στον βρόχο συγκόλλησης, θα εκδοθεί μια προειδοποίηση βραχυκυκλώματος. Ένα παράθυρο "Προειδοποίηση Βραχυκυκλώματος" θα εμφανιστεί στην διεπαφή για

Προθέρμανση Παλμός
να ειδοποιήσει τον χειριστή. s
ms ms
Προειδοποίηση Βραχυκυκλώματος
Διάστημα ms Σημεία Συνεχούς
V A
5.3 Προειδοποίηση Υπερθέρμανσης V άθροισμα
Όταν η συσκευή ανιχνεύει ότι η εσωτερική θερμοκρασία Προθέρμανση Παλμός
υπερβαίνει το όριο ασφαλείας, θα εκδοθεί μια προειδοποίηση υπερθέρμανσης. s
ms ms
Προειδοποίηση Υπερθέρμανσης
Θα εμφανιστεί ένα μήνυμα "Προειδοποίηση Υπερθέρμανσης" στην διεπαφή για να
ειδοποιήσει τον χειριστή. Διάστημα ms Σημεία Συνεχούς
V A
22
6.ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ
Χωρητικότητα Μπαταρίας 5000mAh
Φόρτιση 5V / 2.1A
Εκφόρτιση 5V / 2.1A
Υλικά Συγκόλλησης Νικέλιο, Σίδηρος, Ανοξείδωτο Ατσάλι
Πάχος Συγκόλλησης 0.1–0.25 mm
Μέγιστο Ρεύμα Συγκόλλησης 1200A
Επίπεδο 4 Προκαθορισμένα Συνδυαστικά Επίπεδα
7.ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
˙Μην αποσυναρμολογείτε ή τροποποιείτε το όργανο χωρίς άδεια. Η μη εξουσιοδοτημένη
χειρισμός μπορεί να προκαλέσει
ζημιά στη συσκευή. Εάν το όργανο είναι κατεστραμμένο, παρακαλούμε επικοινωνήστε με
τον τοπικό σας διανομέα. ˙Μην απορρίπτετε αυτό το προϊόν μαζί με τα οικιακά
απορρίμματα. Η απόρριψη της συσκευής ή των εξαρτημάτων της
πρέπει να συμμορφώνεται με τους τοπικούς κανονισμούς. 23
8.ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ
Όνομα Προϊόντος: Έξυπνος Συγκολλητής Σημείου
Μοντέλο: SWM-20
Κατασκευαστής: Shenzhen FNIRSI Technology Co., Ltd. Διεύθυνση 8ος Όροφος, Δυτική
Πλευρά, Κτίριο C, Πάρκο Βιομηχανίας Weihua Da,

Οδός Dalang, Περιοχή Longhua, Shenzhen, Guangdong, Κίνα
Τηλ: 0755-28020752
Email Υπηρεσίας: support@fnirsi.com
Email Επιχείρησης: business@fnirsi.com
Ιστοσελίδα: www.fnirsi.com http://www.fnirsi.com/
Πρότυπο που εφαρμόστηκε: GB/T 25443-2010
24
9.ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ
※Αυτή η σελίδα είναι η βασική κάρτα εγγύησης. Παρακαλούμε κρατήστε την. Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τα προϊόντα της εταιρείας μας. Η περίοδος εγγύησης αυτού του προϊόντος αρχίζει από την
ημερομηνία πώλησης. Κατά τη διάρκεια της περιόδου εγγύησης του προϊόντος, εάν το προϊόν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα
με το εγχειρίδιο του προϊόντος και χρησιμοποιηθεί σε κανονικό περιβάλλον και συνθήκες, και η βλάβη προκληθεί από
ελαττώματα στα αρχικά υλικά και την επεξεργασία, μπορείτε να απολαύσετε δωρεάν υπηρεσίες επισκευής σύμφωνα με το
περιεχόμενο αυτής της ρήτρας εγγύησης. Παρακαλούμε κρατήστε αυτή την κάρτα εγγύησης σωστά ως πιστοποιητικό εγγύησης. Δεν θα εκδοθεί νέα
εάν χαθεί. Οι παρακάτω καταστάσεις θα επιφέρουν πληρωμένες υπηρεσίες επισκευής
˙Αδυναμία παρουσίασης της αρχικής έγκυρης κάρτας εγγύησης. ˙Ζημιά που προκλήθηκε από ακατάλληλη εγκατάσταση που δεν πληροί τις απαιτήσεις, τα πρότυπα ή τις σχετικές προδιαγραφές του προϊόντος. ˙Ζημιά που προκλήθηκε από αξεσουάρ στο περιβάλλον εγκατάστασης που δεν πληρούν τις απαιτήσεις,
τα πρότυπα ή τις σχετικές προδιαγραφές του προϊόντος. ˙Ζημιά που προκλήθηκε από ακατάλληλη χρήση, ακατάλληλη αποθήκευση, μη εξουσιοδοτημένη αποσυναρμολόγηση ή μη εξουσιοδοτημένες επισκευές
από τον χρήστη. 25
˙Λήξη της περιόδου εγγύησης. Κάρτα Εγγύησης
Προϊόν Ποσότητα Μοντέλο SWM-20
Διανομέας Επικοινωνία
Όνομα
(όπου να αγοράσετε)
Διεύθυνση
Τιμολογίου Αριθμός

(Αριθμός Παραγγελίας)
Ημερομηνία Αγοράς Έτος Μήνας Ημέρα
(σύμφωνα με το τιμολόγιο)
Όνομα Χρήστη: Διεύθυνση:
Επικοινωνία: Περιγραφή Βλάβης: