

Dane techniczne

Zestaw startowy ręcznych przyrządów izolowanych firmy Fluke



Najważniejsze cechy

- 3 wkrętaki płaskie
- 2 wkrętaki krzyżakowe
- Szczypce szpiczaste
- Wytrzymałe szczypce tnące boczne
- Wytrzymałe szczypce uniwersalne
- Zwijany futerał na przyrządy

Omówienie produktu: Zestaw startowy ręcznych przyrządów izolowanych firmy Fluke

Zestaw startowy ręcznych przyrządów izolowanych firmy Fluke zawiera najczęściej używane wkrętaki i szczypce, w tym szczypce tnące. Wkrętaki płaskie w trzech rozmiarach. Wkrętaki krzyżakowe nr 1 i nr 2. Szczypce szpiczaste, wytrzymałe szczypce tnące boczne oraz wytrzymałe szczypce uniwersalne. Wszystkie przyrządy wykonane z hartowanej stali chromowo-molibdenowo-wanadowej. Wszystkie certyfikowane do napięć wynoszących maksymalnie 1000 V AC oraz 1500 V DC. Wszystkie chronione [ograniczoną gwarancją wieczystą](#).

Wkrętaki płaskie

- Trzy różne groty
- Trzy długości rękojeści

Wkrętaki krzyżakowe

- Końcówki nr 1 i nr 2
- Dwie długości rękojeści

Izolowane szczypce szpiczaste z funkcją cięcia bocznego i strefami ułatwiającymi chwytanie

- Strefy chwytu z unikatowym frezowaniem o falistym kształcie
- Cztery punkty chwytu do wyciągania okrągłych przedmiotów zapewniają pewny chwyt, z którego nic się nie wyślizgnie
- Specjalnie wyprofilowane półokrągłe szczęki radełkowane o dużej długości i małej szerokości
- Boczna krawędź tnąca do cięcia drutu






Wytrzymałe szczypce tnące boczne o dużym przełożeniu dźwigni

- Cięcie twardych materiałów, w tym stali i drutu fortepianowego
- Mocny przegub i precyzyjne krawędzie tnące

Wytrzymałe szczypce uniwersalne

- Pewne trzymanie dzięki ząbkowanym szczękoms i otworowi zapewniającemu czteropunktowy chwyt
- Smukły kształt zapewnia lepszy dostęp do przewodów w miejscach o ograniczonej przestrzeni
- Szczypce mają mocne szczęki chwytające, ale ważą o 20% mniej niż inne konstrukcje

Specyfikacje: Zestaw startowy ręcznych przyrządów izolowanych firmy Fluke

Typ wkrętaka	Długość końcówki (cale mm)	Długość uchwytu (cale mm)	Szerokość uchwytu (cale mm)	Średnica grotu (cale mm)
 Płaski	3 75	3-3/8 86	1 25	3/32 2,55
 Płaski	4 100	3-11/16 94	1 5/16 30	5/32 4,0
 Płaski	5 125	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6,0
 Krzyżakowy nr 1	3 80	3-11/16 94	1 3/16 30	7/32 5
 Krzyżakowy nr 2	4 100	4-3/16 106	1 7/16 36	1/4 6
Typ szczypiec	Długość nominalna (w calach)		Długość nominalna (w mm)	
Szczypce szpiczaste	8		200	
Szczypce tnące boczne	8		200	
Szczypce uniwersalne	8		200	

Gwarancja

Ograniczona gwarancja wieczysta na izolowane przyrządy ręczne firmy Fluke

Każdy izolowany przyrząd ręczny firmy Fluke będzie wolny od wad materiałowych i wad wykonania przez cały okres

użytkowania. Na potrzeby niniejszego dokumentu przyjmuje się, że „cały okres użytkowania” oznacza siedem lat od momentu zaprzestania wytwarzania przyrządu przez firmę Fluke, jednak okres gwarancyjny obejmuje przynajmniej piętnaście lat od daty zakupu przyrządu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych zaniedbaniem, niewłaściwym użytkowaniem, zanieczyszczeniem, modyfikacją, wypadkiem lub nietypowymi warunkami eksploatacji bądź obsługi. Wyłączone są z niej także uszkodzenia elementów mechanicznych i ich normalne zużycie. Gwarancja jest udzielana wyłącznie pierwszemu właścicielowi i nie można jej przenosić na inne osoby.

Zalecenia dotyczące użytkowania i konserwacji izolowanych przyrządów ręcznych firmy Fluke

Poniżej znajdują się wskazówki dotyczące konserwacji, kontroli, ponownego testowania i używania ręcznych przyrządów izolowanych firmy Fluke.

Ostrzeżenie: W celu uniknięcia porażenia prądem lub obrażeń ciała:

- Należy trzymać palce za osłonami przyrządu. Nigdy nie dotykać elementów przewodzących.
- Zawsze używać zatwierdzonych okularów ochronnych.
- Nie używać w miejscach mokrych lub wilgotnych. Nie używać przyrządu, jeśli nie jest czysty i suchy.
- Nie przykładaj nadmiernej siły lub naprężeń do izolacji przyrządu, gdyż może to spowodować jej uszkodzenie. Obejmuje to na przykład używanie izolowanych powierzchni jako punktu podparcia do podważania lub klinowania albo chwytanie izolowanych uchwytów przyrządu za pomocą innych przyrządów, takich jak szczypce lub klucze maszynowe, w celu zwiększenia momentu obrotowego lub przełożenia dźwigni.

Użytkowanie przyrządu w sposób inny niż opisany w jego instrukcji może naruszyć zabezpieczenia.

Przechowywanie

Izolowane przyrządy ręczne powinny być odpowiednio przechowywane, aby zminimalizować ryzyko uszkodzenia izolacji na skutek przechowywania lub transportu. Te izolowane przyrządy ręczne należy przechowywać oddzielnie od innych przyrządów, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym lub pomyleniu ich z przyrządami nieizolowanymi. Ponadto należy zapobiegać kontaktowi tych izolowanych przyrządów ręcznych z nadmiernie gorącymi powierzchniami (np. rury parowe) oraz wystawianiu ich na nadmierne działanie promieniowania UV.

Kontrola przed użyciem

Przed użyciem każdy izolowany przyrząd ręczny powinien zostać sprawdzony wzrokowo przez użytkownika. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do bezpieczeństwa izolowanego przyrządu ręcznego należy go poddać kontroli przez wykwalifikowaną osobę oraz, jeśli to konieczne, ponownie przetestować w celu określenia jego przydatności lub zutylizować, aby zapobiec jego dalszemu użyciu.

Temperatura

Z izolowanych przyrządów ręcznych należy korzystać wyłącznie w miejscach o temperaturze od -20°C do $+70^{\circ}\text{C}$, a w przypadku przyrządów z oznaczeniem „C” — w miejscach o temperaturze od -40°C do $+70^{\circ}\text{C}$.

Kontrole okresowe i ponowne testy elektryczne

Zalecane jest przeprowadzanie corocznej kontroli wzrokowej przez odpowiednio przeszkoloną osobę w celu określenia przydatności izolowanych przyrządów ręcznych do dalszego użytkowania. Jeśli przepisy krajowe wymagają wykonania ponownych testów elektrycznych lub jeśli pojawią się wątpliwości po kontroli wzrokowej, należy przeprowadzić odpowiedni test właściwości dielektrycznych zgodnie z normą IEC 60900 dotyczącą izolowanych przyrządów ręcznych.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, należy skontaktować się z [centrum serwisowym firmy Fluke](#).

Modele



IKST7

Zestaw startowy ręcznych przyrządów izolowanych — 5 wkrętaków izolowanych i 3 pary szczypiec izolowanych

W zestawie:

- Izolowany wkrętak płaski ISLS3, 3/32, 3"
- Izolowany wkrętak płaski ISLS5, 5/32, 4"
- Izolowany wkrętak płaski ISLS8, 1/4, 5"
- Izolowany wkrętak krzyżakowy nr 1 — IPHS1, 3"
- Izolowany wkrętak krzyżakowy nr 2 — IPHS2, 4"
- Izolowane szczypce szpiczaste INLP8 z funkcją cięcia bocznego i strefami ułatwiającymi chwytanie
- Wytrzymałe izolowane szczypce tnące boczne INDC8 o dużym przełożeniu dźwigni
- Wytrzymałe izolowane szczypce uniwersalne INCP8



Uproszczona konserwacja zapobiegawcza. Wyeliminowana konieczność ponownych pomiarów.

Oszczędzaj czas i zwiększ wiarygodność swoich danych z zakresu konserwacji poprzez bezprzewodową synchronizację pomiarów w systemie Fluke Connect.

- Wyeliminuj błędy związane z wprowadzaniem danych poprzez zapisywanie pomiarów bezpośrednio z przyrządu i przypisywanie ich do zleceń prac, raportów lub dokumentacji urządzeń.
- Rzetelne dane, które można śledzić, pozwalają na zmaksymalizowanie czasu pracy bez przestoju oraz podejmowanie świadomych decyzji dotyczących konserwacji.
- Zapomnij o notatkach, notesach i niezliczonych arkuszach kalkulacyjnych — zacznij korzystać z jednoetapowego bezprzewodowego przesyłania pomiarów.
- Dostęp do referencyjnych, historycznych i bieżących pomiarów dla danego badanego urządzenia.
- Udostępniaj dane pomiarowe za pomocą połączeń wideo ShareLive™ i wiadomości e-mail.

Więcej informacji można znaleźć na stronie flukeconnect.com



Wszystkie znaki towarowe należą do ich właścicieli. Do udostępniania danych wymagane jest połączenie Wi-Fi lub komórkowe. Smartfon, bezprzewodowe połączenie z internetem oraz abonament na transmisję danych nie wchodzi w skład zestawu. Pierwsze 5 GB miejsca na dane jest za darmo. Szczegółowe informacje pomocne w rozwiązywaniu problemów ze smartfonami można znaleźć na stronie fluke.com/phones.

Smartfon, bezprzewodowe połączenie z internetem oraz abonament na transmisję danych nie wchodzi w skład zestawu. System Fluke Connect nie jest dostępny we wszystkich krajach.

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
The Netherlands
Tel: +31 4 0267 5406
E-mail cee.cs@fluke.com
www.fluke.pl

©2022 Fluke Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.
Dane mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
01/2022

Modyfikacja niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody Fluke Corporation jest zabroniona.