



Medal na targach EXPO-GAS Kielce 2004
za zgrzewarkę FRIAMAT® w cenie

Zgrzewarki elektrooporowe FRIAMAT®

Nowa generacja

FRIAMAT® *prime*

FRIAMAT® *memo*

FRIAMAT® *basic*



an OAliaxis company



FRIAMAT® *prime*

FRIAMAT® prime wyróżnia nowoczesna transmisja danych. Unikatowe rozwiązanie z portami USB do podłączenia obecnej generacji komputerów, laptopów i drukarek oraz czytniki kart pamięci. Dzięki tym nowoczesnym kartom pamięci można zapisać parametry 30.000 zgrzewów a następnie obrabiać dane na P.C.



FRIAMAT® *memo*

Tak jak FRIAMAT® prime FRIAMAT® memo ma także maxi-display nowej generacji, na którym pojawiają się ważne wskazówki względnie komunikaty zarówno graficzne jak i słowne. Dzięki temu są one dla każdego zrozumiałe. „Memo” oznacza wbudowany rejestrator, który daje możliwość zapisania w pamięci zgrzewarki wszystkie parametry zgrzewów oraz dodatkowe dane traceability.



FRIAMAT® *basic*

Jeśli chcielibyście zgrzewać bez rejestrowania parametrów zgrzewów macie do dyspozycji FRIAMAT® basic. Nasz podstawowy model ma także zalety FRIAMAT®-ów nowej generacji, np. praktyczny uchwyt do nawinięcia kabli. Także tutaj obowiązuje nasze hasło:

Mocny, bezpieczny, lekki !



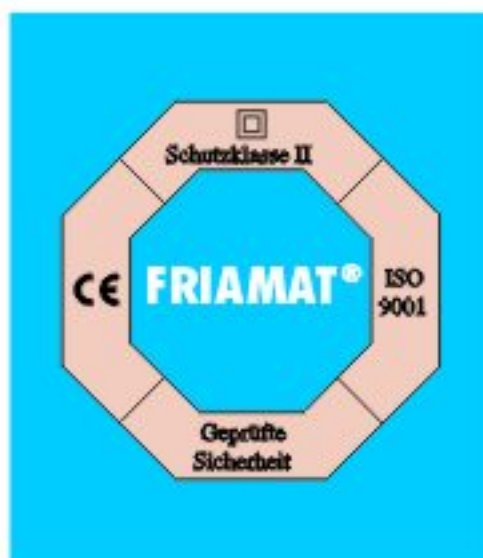
Moc



to nie tylko zapas mocy naszych nowych zgrzewarek FRIAMAT®, które w zakresie średnic od d 20 do d 710 zarówno w przypadku pojedynczego zgrzewu, jak również w sytuacji pracy ciągłej o każdej porze roku są „silnymi” partnerami. Mocnych jest także wiele praktycznych szczegółów, jak na przykład ekstra długie

kable do zgrzewania i kabel zasilający, materiały odporne na warunki pogodowe i na zużycie, duży pojemnik na osprzęt itp. Poręczna konstrukcja jest przemysłowa na codzienne użytkowanie na budowie i osiąga w ten sposób zakładaną pod aspektem ekonomicznym długą żywotność.

Bezpieczeństwo



to bezpieczeństwo - na to położono nacisk. Dzięki wykonaniu nowych zgrzewarek FRIAMAT® w klasie ochrony II dajemy użytkownikowi największą z możliwych ochronę przed zagrożeniami elektrycznymi na budowie. Pył, brud, wilgoć - czynniki, które dzięki spełnieniu warunków znormalizowanej ochrony nie powinny mieć już większego wpływu na pracę sprzętu

użytkownika. Dla bezpieczeństwa funkcjonalnego, także „drobiazgi” są ważne; takie jak bezpiecznie rozmieszczone elementy zewnętrzne (wyłącznik główny pod uchwytem, maxi-display za szybką z plexi). To wszystko nadzoruje i gwarantuje system zarządzania jakością zgodnie z normą DIN EN ISO 9001.

Lekkość



11 kg i nic więcej. Jednak nie tylko ciężar odgrywa decydującą rolę w użytkowaniu na budowie. Ogólnie nowy FRIAMAT® sprawia, że praca staje się lekka. Czy przy zwijaniu kabla, przy obsługiwaniu pola z przyciskami, przy pakowaniu osprzętu, czy przy zgrzewaniu w wykopie - wszystko jest nastawione na praktyczną obsługę.

Dane techniczne

Wyszczególnienie	FRIAMAT® prime	FRIAMAT® memo	FRIAMAT® basic
Zakres napięcia zasilania	AC 190...270 V	AC 190...270 V	AC 190...270 V
Zakres częstotliwości	45...66 Hz	45...66 Hz	45...66 Hz
Pobór prądu	AC 16 A max.	AC 16 A max.	AC 16 A max.
Moc	3,5 kW	3,5 kW	3,5 kW
Bezpiecznik autom.	16 A zwłoczny	16 A zwłoczny	16 A zwłoczny
Obudowa	rodz. ochrony IP54 klasa ochrony II	rodz. ochrony IP54 klasa ochrony II	rodz. ochrony IP54 klasa ochrony II
Kabel zasilający	5 m	5 m	5 m
Kabel do grzewania	4 m	4 m	4 m
Masa	11 kg	11 kg	11 kg
Typ kodu kreskowego	kod 2/5 (interleaved) kod 128	kod 2/5 (interleaved) kod 128	kod 2/5 (interleaved) kod 128
Zakres temperatury otoczenia	-20 °C do 50 °C	-20 °C do 50 °C	-20 °C do 50 °C
Kontrola prądu grzewania	zwarcie i przerwanie	zwarcie i przerwanie	zwarcie i przerwanie
Maxi-display	tak	tak	nie
Rejestracja grzewów i danych traceability	tak	tak	nie
Pamięć w urządzeniu	tak, max 500 grzewów	tak, max 500 grzewów	nie
Pamięć na karcie	tak, max 30 000 grzewów	nie	nie
Porty USB	tak	nie	nie
Port różnoległy	tak	tak	nie
Port szeregowy	tak	tak	tak
FRIATool (software)	opcja	opcja	nie
Memory-box (pamięć masowa)	opcja	opcja	nie
Pilot zdalnego sterowania	opcja	opcja	nie
Paszport administratora	opcja	opcja	nie
Paszport zdalnego uruchamiania	opcja	opcja	opcja
Paszport grzewacza	opcja	opcja	nie
Ręczne awaryjne wprowadzanie danych	tak	tak	tak
Warianty językowe	20	20	20
Wtyczki 4,0 mm	tak	tak	tak
Cylindry/kołże zamienne	opcja	opcja	opcja
Skaner ręczny	opcja	opcja	opcja
Skrzynia transportowa aluminiowa	tak	tak	tak
Znak bezpieczeństwa	CE	CE	CE

Zastępcą są możliwości wprowadzenia zmian technicznych.

Moc, bezpieczeństwo, lekkość to wszystko dotyczy także naszych nowych produktów „w otoczeniu FRIAMAT®-u”.



Nowa **karta pamięci** (karta komputerowa standardu PCMCIA) spełnia obecne wymagania szybkiego i bezpiecznego transferu danych. Umożliwia ona zapisanie danych do 30.000 zgrzewów wykonanych FRIAMAT®-em prime. Dane te mogą być czytane przez **stację kart pamięci** i przetransmitowane kablem USB na komputer.



Klasyczny wariant do transmisji danych zgrzewów przedstawia memory-box, który może zapamiętać 500 zgrzewów i przenieść te dane na komputer/laptop kablem połączeniowym z portem równoległym.

Z szybkim i bezpiecznym transferem danych łączy się dalsza obróbka danych przy pomocy wydajnego oprogramowania: do tego celu został dalej rozwinięty pakiet oprogramowania **FRIATool**, który w **wersji IV** oferuje wszelkie możliwości, archiwizowanie i zarządzanie danymi dotyczącymi zgrzewów lub tzw. parametrami traceability.

Nowością do modeli prime i memo jest **paszport administratora**. Dzięki temu paszportowi administrator lub upoważniony przez niego współpracownik może wprowadzić takie ustawienia zgrzewarki, które mogą być zmieniane tylko przez posiadacza tego paszportu. Przez to możliwe jest na przykład, żeby na miejscu budowy były utrzymywane w sposób wymuszony założone wcześniej procedury pracy oraz można być pewnym, że uniknie się błędów lub zaniedbań.



Dzięki **pilotowi zdalnego sterowania** możliwa jest obsługa zgrzewarek na odległość. Wszystkimi funkcjami, które wykonuje się bezpośrednio na urządzeniu, można teraz sterować przy pomocy poleceń na podczerwień. Ten użyteczny pomocnik, jest szczególnie przydatny wtedy gdy pracuje się z wieloma nazwami budowli dodatkowymi infotekstami, ponieważ do wprowadzania danych jest do dyspozycji komfortowa klawiatura.

Serwis

Każdy Klient, kupujący dowolny model zgrzewarki elektrooporowej FRIAMAT® ma zapewniony zarówno serwis gwarancyjny jak i pogwarancyjny. Nasz, autoryzowany przez producenta, punkt serwisowy w Dąbrowie Górniczej wykonuje bieżące kalibracje oraz naprawy wszystkich typów zgrzewarek elektrooporowych wyprodukowanych przez firmę FRIATEC. Jeżeli zgrzewarka w ciągu pierwszych 12 miesięcy od daty zakupu trafi do naszego serwisu do odpłatnej kalibracji i przeglądu, przedłużana jest na nią automatycznie gwarancja o kolejnych 12 miesięcy. Klient, po telefonicznym potwierdzeniu terminu, dostarczający osobiście urządzenie do serwisu, może je odebrać jeszcze tego samego dnia. Zgrzewarki przysyłane firmami kurierskimi, odsyłamy następnego dnia.

Niezależnie od tego oferujemy także szeroką paletę dodatkowych usług serwisowych, których głównym celem jest zapewnić Klientowi niezawodną pracę urządzeń oraz wyeliminować niepotrzebne koszty napraw.

- ▲ wypożyczalnia sprzętu do zgrzewania elektrooporowego
- ▲ kalibracje i naprawy w ciągu maksymalnie 24 godzin
- ▲ doradztwo techniczne
- ▲ szkolenia dla zgrzewaczy
- ▲ nadzory na miejscu budowy



**Bezpieczeństwo w budowie rurociągów
... przodujący na świecie**

**innowacyjny
ekonomiczny
perfekcyjny**



Marley Polska Sp. z o.o.

tel.: (+22) 843 21 31
(+22) 847 51 40 do 42
fax: (+22) 843 79 68
<http://www.marley.com.pl>
e-mail: marley@marley.com.pl

Marley Polska Sp. z o.o.

biuro Szczecin
tel./fax: (+91) 46 24 987
(+91) 46 24 669
(+91) 46 23 245

Marley Polska Sp. z o.o.

biuro Dąbrowa Górnicza
tel.: (+32) 79 55 981
(+32) 79 55 983
fax: (+32) 268 57 08

<http://www.friatec.pl>