

Sześciokanałowa wyżarzarka oporowa **WO656 MR12** w cenie ok. 80.000 zł o następujących właściwościach:

65kW (max 24 grzałki), 6 kanałów, napięcie wyjściowe 30 lub 60V, wyposażona w 16 odcinkowe regulatory temperatury serii PTC02 z mikroprocesorowym rejestratorem 12 kanałowym. W każdym kanale zbudowane są amperomierze wskazujące pobierany aktualnie przez grzałki prąd. Wyżarzarka wyposażona jest w zabezpieczenia przeciążeniowe i przeciwporażeniowe. Regulatory PTC02 wyposażone są w programowy układ wykrywania awarii termopary oraz układ kontynuacji grzania po krótkotrwałych zanikach zasilania. Algorytm regulacji temperatury użyty w PTC02 dokładnie utrzymuje temperaturę dla wszystkich znanych z praktyki przypadków wyżarzania. Moc 65kW może być pobierana ciągle także w podwyższonych temperaturach otoczenia. Wyżarzarka ta jest przygotowana do współpracy z przystawką, U6, co pozwala na utworzenie wyżarzarki 12 kanałowej o mocy 65kW. Posiada ręczną regulację mocy.

Dwunastokanałowa wyżarzarka oporowa **WO6512** w cenie ok. 104.000 zł o następujących właściwościach:

65kW (max 24 grzałki), 12 kanałów, napięcie wyjściowe 30 lub 60V, wyposażona w 16 odcinkowe regulatory temperatury serii PTC02 (6szt) z mikroprocesorowym rejestratorem 12 kanałowym. W każdym kanale zbudowane są amperomierze wskazujące pobierany aktualnie przez grzałki prąd. Reszta j.w.

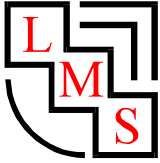
Aby wyżarzarka mogła być skutecznie użyta potrzebne są jeszcze następujące akcesoria: kabel zasilający 5 x 16mm² (zwykle nie dostarczany -użytkownik posiada kabel o potrzebnej mu długości), podwójne kable wyjściowe, rozgałęźniki 4 wyjściowe, kable kompensacyjne do termopar z wtyczkami, termopara drutowa typu K, zgrzewarka do termopar, elementy grzejne, taśma mocująca elementy grzejne, zaciągarka do tej taśmy, izolacja termiczna.

Podajemy orientacyjne ceny netto osprzętu

| | | |
|---|--------------|-----------------|
| Podwójny kabel wyjściowy KW50-16m | (1szt/kanał) | 1301 zł/szt. |
| Rozgałęźnik ROZ4-2m | (2szt/kanał) | 191 zł/szt. |
| Kabel kompensacyjny do termopar z wtyczką 16m | (1szt/kanał) | 232 zł/szt. |
| Mata grzejna prostokątna 60V | | 251-310 zł/szt. |
| Kabel grzejny 60V | | 459-518 zł/szt. |
| Zaciągarka do taśm stalowych | | 1095 zł/szt. |
| Termopara K24-HG-TW szpulka 1000 stóp (~300m) | | 2739 zł/szpulkę |
| Zgrzewarka termopar ZT60J | | 3490 zł/szt. |

Termin realizacji wyżarzarki około 2 miesiące od otrzymania zamówienia. Do cen doliczyć 22% VAT. Ceny szczegółowe zależą od konkretnego towaru i kursów walut i mogą odbiegać od w/w.

Zamiast zakupu u nas urządzenia do wyżarzania proponujemy podpisanie umowy na dzierżawę. Cena dzierżawy jednej sztuki wyżarzarki 6 kanałowej około 9000 zł/miesiąc. Cena ta będzie niższa przy dłuższych okresach.



"LMS" S.C.

Tadeusz Macioła , Krzysztof Scheithauer
ul. Hermisza 9 , 41-800 ZABRZE

POLAND , EUROPE, URL: <http://www.lms.alpha.pl> , e-mail: lms@alpha.pl
ISDN tel. (+48 32) 2787050; fax. (+48 32) 2787051, tel. .kom(0502)035580, (0601)456491
REGON: 273301106 NIP: 648-19-80-209
Konta bankowe: ING BSK O/Zabrze, Nr 10501588-2262453299
BPH PBK S.A. , I/O w ZABRZU, FILIA , Nr 11101301-401300005638

Grzejnictwo
Przemysłowe

produkcja:
wyżarzarek
i osprzętu

Zabrze 2003-02-06

WSTĘPNA INFORMACJA CENOWA

Dotyczy: sprzętu do wyżarzania spawów.

Informujemy uprzejmie , że jesteśmy polskim producentem sprzętu do wyżarzania i dostarczamy go dla większości polskich przedsiębiorstw, takich jak elektrownie zawodowe (m.in. Elektrownia Turów), zakłady chemiczne (m.in. PKN Orlen), firmy remontowe (np. Mostostale, Energomontaże, ZRE), fabryki kotłów itd. Sprzęt nasz pracuje również w ościennych państwach.

Ceny netto. Osprzęt kupuje się oddzielnie od urządzenia.

Przenośne urządzenie do obróbki cieplnej **U-1** cena ok.: 10.000 zł.

Przewidziane do wycofania z produkcji

Wyposażone w 1 kanałowy regulator trapezowy S26 i jednokanałowy rejestrator.
Sugerowany osprzęt podstawowy to 2 sztuki podwójnych kabli wyjściowych 50mm², (dla długości 5m można stosować kable 35mm²), 2 sztuki rozgałęźników 5x 6mm², 5 sztuk mat grzejnych. Maty grzejne należy dobrać w zależności od posiadanego źródła napięcia (w przypadku spawarki należy sprawdzić jej napięcie wyjściowe przy obciążeniu prądem około 250A i wybrać jeden z rodzajów mat 30V, 37V, 60V, 74V). Może być zasilany ze spawarki lub transformatora.

Przenośne urządzenie do obróbki cieplnej **U-2** cena ok.: 19.000 zł.

Wyposażone w regulator PTC02 i rejestrator 3 kanałowy.

Sugerowany osprzęt podstawowy to 2 sztuki podwójnych kabli wyjściowych 35mm², 1 podwójny kabel wyjściowy 50mm², 4 sztuki rozgałęźników 4x 6mm², 8 sztuk mat grzejnych. Dobór elementów grzejnych jw. Może być zasilany z dwóch spawarek lub transformatora.

Przenośne urządzenie do obróbki cieplnej **U-6** cena ok.: 39.000 zł.

Sześciokanałowa przystawka do wyżarzarek. Wyposażona w 3szt PTC02 i rejestrator 6 kanałowy. Może być zasilana z zasilacza ZZ-6 lub wielostanowiskowej instalacji spawalniczej. Obsługuje 12 grzałek.

Dwukanałowa wyżarzarka oporowa **WO222T** w cenie ok. 39.000zł o następujących właściwościach: 22kW (max 2x4 grzałki), 2 kanały, napięcie wyjściowe płynnie regulowane 30 do 60V, wyposażona w 16 odcinkowe dwukanałowe regulatory temperatury serii PTC02 (każdy kanał niezależnie programowany) i rejestrator 6 kanałowy. Wyżarzarka wyposażona jest w zabezpieczenia przeciążeniowe i przeciwporażeniowe (wyłącznik różnicowoprądowy 30mA). Regulatory PTC02 wyposażone są w programowy układ wykrywania awarii termopary oraz układ kontynuacji grzania po krótkotrwałych zanikach zasilania. Posiada wskaźniki napięcia i prądu oraz ręczną regulację mocy. Moc 22kW może być pobierana ciągle także w podwyższonych temperaturach otoczenia.

Sześciokanałowa wyżarzarka oporowa **WO656** w cenie ok. 60.000 zł/szt. o następujących właściwościach:

65kW (max 24 grzałki), 6 kanałów, napięcie wyjściowe 30 lub 60V, wyposażona w 16 odcinkowe regulatory temperatury serii PTC02 z mikroprocesorowym rejestratorem 6 kanałowym. Wyżarzarka wyposażona jest w zabezpieczenia przeciążeniowe i przeciwporażeniowe. Moc 65kW może być pobierana ciągle także w podwyższonych temperaturach otoczenia. Nie posiada ręcznej regulacji mocy.