



MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

for elemental analyzers

ELTRA offers a wide range of high-quality consumables for elemental analyzers. ELTRA consumables are not only suitable for our own analyzers, but also those of other manufacturers.

In case you are not sure which consumables are required for your application or cannot find what you are looking for, please contact us for a free consultation. One of our application specialists will get into touch with you shortly.

POPROŚ O BEZPŁATNĄ, NIEZOBOWIAZUJĄCĄ OFERTĘ!

Wybierz elementy, które chcesz dodać do listy. Możesz wybrać elementy z dowolnej strony o produkcie.

Po dodaniu elementów twoje zapytanie będzie widoczne w prawym górnym rogu strony.

- ⬇ Chemikalia ogólne, węłny i wypełnienia
- ⬇ Materiały eksploatacyjne do analizatorów ELTRA CS, CHS i analizatorów specjalnych
- ⬇ Materiały eksploatacyjne do analizatorów ELTRA ONH
- ⬇ Materiał kalibracyjny dla pieców indukcyjnych
- ⬇ Materiały kalibracyjne














CHEMIKALIA OGÓLNE, WEŁNY I WYPEŁNIENIA

CHEMIKALIA OGÓLNE, WEŁNY I WYPEŁNIENIA







90200  Anhydron (nadchloran magnezu), 454 g 1)

90210  Wodorotlenek sodu, 500 g 1)



90270  odczynnik Schuetze'a, 100 g 1)

90289		Tlenek miedzi II, 100 g l)
88400-0535		Katalizator Pt/Si, 15 g
90331		Wełna szklana, 454 g
90332		Wełna szklana, 50 g
90340		Celuloza, 50 g
90341		Celuloza, 50 g
90330		Wełna kwarcowa, 50 g
92610		Tubka smaru wysokopróżniowego, 35 g
88400-0122		Wypełnienie pieca do oczyszczania gazu nośnego (opcja dla analizatorów CS)
90426-1001		Wypełnienie pieca do oczyszczania gazu nośnego (opcjonalnie dla analizatorów ONH)
91000-1005		Miedź, płatki, 25 g
88400-0508		Wełna stalowa, 454 g
90234		Wypełnienie do pułapki halogenowej, jodek potasu
90235		Wypełnienie do pułapki halogenowej, antymon
88600-0021		Pręciki tlenku miedzi (0.5*2 mm), 100 g (może być stosowany jako zamiennik katalizatora Pt/Si)
88400-0636		Copper Sticks
84000-0638		N Catalyst
88400-0640		Copper turnings
88400-0635		Furnace Reagent







AKCELERATORY DLA PIECA INDUKCYJNEGO




90220		Wolfram, premium, 2500 g
90260		Akcelerator żelaza, premium, 908 g
88600-0013		Akcelerator żelaza, wysoka czystość, 454 g
88600-0010		Eltracell akcelerator wolframowo-cynowy, 750 g
90280		Akcelerator cynowy, 908 g
90240		Akcelerator miedziowy, 1392 g

WSPOMAGANIE SPALANIA DLA PIECA OPOROWEGO






90840		Piasek kwarcowy, 100 g
88600-0008		Combsolid, 100 g

NARZĘDZIA OGÓLNE I AKCESORIA






23110		Szpatułka, 1 szt., Rozmiar M
23111		Szpatułka, 1 szt., Rozmiar L
23113		Łyżeczka, 1 szt., do dozowania próbek i akceleratorów w serii CS
46245		Boat tray
90145		Szczypce do tygli i łódek ceramicznych, 220 mm 1 szt., dla serii CS
88400-0213		Szczypce do tygli grafitowych, 1 szt., dla serii ONH
88400-0229		Pęseta (160 mm), zakrzywiona, 1 szt.






88400-0472		Pęseta (145 mm), prosta, 1 szt.
88400-0475		Zestaw 6 szpatulek i 1 pęseta, dla wielu procedur ważenia
88400-0476		Mikroszpatułka, 1 sztuka, rozmiar XS, do napełniania małych kapsułek

NARZĘDZIA DO PRZECHOWYWANIA, TRANSPORTU I WAŻENIA

36121		Łódka kwarcowa, 1 szt., 74 x 22 x 10 mm, 1 szt., do naważania pinów
71010		Pędzel, 16 mm, 1 szt., do oczyszczania wagi z pyłu
88400-0477		Łódka do naważania, 1 szt., do ważenia i stosowania granulatów
88600-0015		Stojak na tygłe, do przechowywania tygli
90146		Stalowy garnek do wstępnie wygrzanych tygli i używanych tygli
90179		Pipety próżniowe 150 x 3,5 mm, do pobierania próbek stopionej stali, 1000 sztuk

NARZĘDZIA DO KONSERWACJI

88400-0473		Lejek do proszku (z tworzywa sztucznego), 1 szt., do łatwego napełniania probówek z chemikaliami
88400-0489		Korek gumowy 14 x 20 x 24 mm, 1 szt., do uszczelniania małych rurek szklanych jak 88400-0006
88400-0490		Korek gumowy 29 x 35 x 30 mm, 1 szt., do uszczelniania dużych rur szklanych jak 09090
71010		Pędzel, 16 mm, 1 szt., do oczyszczania wagi z pyłu
88400-0332		Pręt gwintowany M4x150, 1 szt., do wyjmowania uchwyty filtra papierowego
88400-0500		Lusterko teleskopowe, 1 szt., do kontroli górnej elektrody ONH-p/ONH-2000



71032		Szczotka kompozytowa, 1 szt., do czyszczenia górnej elektrody pieca ONH-p
71035		Szczotka czyszcząca / szczotka do pieca, 1 szt., do czyszczenia wlotu próbki w piecach ONH
71031		Szczotka metalowa, 1 szt., do czyszczenia końcówki grafitowej i jej uchwyty
88400-0504		Szczotka cylindryczna, mosiężna, do dokładnego czyszczenia dolnej części pieca
88400-0501		Mikroszczotka, 1 szt., do czyszczenia rury wylotowej pieca serii ONH

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE DO ANALIZATORÓW ELTRA CS, CHS I ANALIZATORÓW SPECJALNYCH


TYGLE I POKRYWY DO PIECÓW DO SPALANIA

90149		Tygle ceramiczne, premium, Ø 1", pakowane w folię, 1,000 sztuk
90148		Tygle ceramiczne, premium, Ø 1", w workach, 1,000 sztuk
88400-0176		Ceramiczne tygle filtracyjne, 100 sztuk
88400-0142		Ceramiczne tygle filtracyjne, wersja mała, 100 szt.
88600-0014		Pokrywy ceramiczne, otwór 10 mm, 250 sztuk
88600-0017		Pokrywy ceramiczne, otwór 4 mm, 1000 sztuk
26063		Tygle ceramiczna dla TGA
26053		Pokrywka ceramiczna dla TGA


ŁÓDKI DLA PIECA OPOROWEGO

90153		Łódki ceramiczne wielokrotnego użytku, premium, 58 x 22 x 14 mm, 500 szt.
90160		Łódki porcelanowe jednorazowego użytku, 86 x 13 x 10 mm, 1.000 sztuk

88600-0011  Łódki ceramiczne wielokrotnego użytku, 95 x 13 x 10 mm, 500 szt.

88400-0502  Łódka inconelowa wielokrotnego użytku, 54 x 18 x 13,5 mm, 1 szt.

88400-0503  Łódka inconelowa wielokrotnego użytku, 54 x 18 x 9 mm, 1 szt.


36120  Łódka kwarcowa, 75 x 16 x 7,5 mm, 1 szt.

36121  Łódka kwarcowa, 74 x 22 x 10 mm, 1 szt.

46160  Łódka do spalań SurfaceC-800

NARZĘDZIA


36216  Szyft do wkładania łożki do spalania, 1 sztuka (nie nadaje się do CS-d)

36217  Szyft do wyjmowania łożek spalinowych, 380 mm, 1 sztuka (nie nadaje się do CS-d)

36216-2001 Szyft do wkładania łożki do spalania, 1 sztuka (tylko dla CS-d)

36218-2001 Szyft do wyjmowania łożek do spalania, 1 sztuka (tylko dla CS-d)

88400-0499  Safety glasses, 1 piece protection when working with hot furnace

88600-0009  Screen glass with edge guard, 1 piece protection when working with hot furnace

CONSUMABLES & TOOLS FOR CN-R




88400-0637 Ash container for CN-r furnace

88400-0474 Tin foils, small for application of samples



MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE DO ANALIZATORÓW ELTRA ONH

KAPSUŁKI, FOLIE I TOPNIKI DO ANALIZY ONH




90257  Kapsułki niklowe, 3.2x7 mm, 100 sztuk

90256		Kapsułki niklowe, 4,5 x 10 mm, 250 sztuk
88400-0066		Kapsułki niklowe, prasowane, 12,5 x 5 mm, 100 sztuk
90252		Kapsułki cynowe, 5 x 18 mm, 100 sztuk
88400-0474		Folia cynowa, 36x36 mm, forma kubka, 200 sztuk




KOSZYKI (WYMAGANE DO OZNACZANIA TLENU I AZOTU W MATERIAŁACH OPORNYCH)

90250		Saszetki niklowe, 100 sztuk, 1 g każda
88600-0012		Koszyki niklowe, wysoka czystość (niska zawartość tlenu), 100 sztuk, 1 g każda

TOPNIKI (WYMAGANE DLA NIEKTÓRYCH ZASTOSOWAŃ)

90251		Granulki cyny, 454 g (do oznaczania wodoru w tytanie)
90800		Grafit, 50 g (poprawia oznaczanie tlenu)
90258		Akcelerator niklowy, 100 g (do analizy dużej ilości materiałów opornych)


TYGLE

88400-0471		Graphite crucibles, 400 pieces (recommended for autoloader operation)
90190		Tygle grafitowe, 400 sztuk (do analizy miedzi, mosiądzu i stali)
90180		Wewnętrzne tygle grafitowe, 100 sztuk (wymagają zewnętrznych tygli grafitowych 90185)
90185		Zewnętrzne tygle grafitowe, 50 sztuk


MATERIAŁ KALIBRACYJNY DLA PIECÓW INDUKCYJNYCH

STAL / ŻELIWO

92400-3020  Stal, 150 g, 0.001 – 0.01 % C Details

92400-3030  Stal, 150 g, 0.01 – 0.05 % C Details

92400-3050  Stal, 150 g, 0.1 – 0.2 % C Details

92400-3060  Stal, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details

92400-3061 Stal, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details

92400-3062 Stal, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details

92400-3070  Stal, 150 g, 0.5 – 1.0 % C Details

92400-3090  Źeliwo, 150 g, 2.0 – 3.0 % C Details

92400-3091 Źeliwo, 150 g, 2.0 – 3.0 % C Details

92400-3100  Źeliwo, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details

92400-3101 Źeliwo, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details

92400-3102 Źeliwo, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details

92400-4005 Stal, 150 g, ~0.05 % S Details

92400-4010 Stal, 150 g, ~0.1 % S Details

92400-4020 Stal, 150 g, ~3 % S Details

PINY STALOWE; MASA NOMINALNA 1 G

92500-1001 Piny C/S, 454 g, ~0.2 %~C

92500-1002 Piny C/S, 454 g, ~0.4 %~C

92500-1003 Piny C/S, 454 g, ~0.8 %~C

92500-2001 Piny C/S, 454 g, ~0.2 % S

WĘGLIK WOLFRAMU

90816-3001  Węglik wolframu, 100 g, ~6.1 % C

OTHER CALIBRATION MATERIAL SUITABLE FOR RESISTANCE AND INDUCTION FURNACE

90812-3001



Wapień, 25 g, 0.04 % S

90812-3002



Wapień, 25 g, 0.4 % S

90812-3003

Wapień, 25 g, < 5 % C

90812-3004

Wapień, 25 g, 5 – 10 % C

90817-3001

Gleba, 25 g, > 2 % C, S

90817-3002

Gleba, 25 g, < 1 % C, S

90817-3003

Gleba, 25 g, > 2 % C, S

90817-3004

Gleba, 25 g, < 2 % C, < 1 % S

91900-1001



Ruda, 30 g, ~1.4 % S

91900-1002



Ruda, 30 g, ~4.2 % S

91900-1003

Ruda, 30 g, ~3 % S

91900-2001

Siarczek cynku, 50 g, 32 % S

90810



Węglan wapnia, 100 g

90821



Siarczan baru, 50 g

INNE MATERIAŁY KALIBRACYJNE TYLKO DLA PIECA OPOROWEGO

90710-3010



EDTA, 50 g

90710-3030

Sucrose, 50 g

90824



Kwas sulfanilowy, 50 g

90700-1040




Szczawian wapnia, 50 g

WĘGIEL, TYLKO Z CERTYFIKATEM SIARKI

92511-3005

Węgiel, 50 g, <0.1 % S Details

92511-3010  Węgiel, 50 g, 0.1 – 0.5 % S [Details](#)

92511-3020  Węgiel, 50 g, 0.5 – 1.0 % S [Details](#)

92511-3030  Węgiel, 50 g, 1.0 – 1.5 % S [Details](#)

92511-3040  Węgiel, 50 g, 1.5 – 2.0 % S [Details](#)

92511-3050  Węgiel, 50 g, 2.0 – 3.0 % S [Details](#)

92511-3060  Węgiel, 50 g, 3.0 – 4.0 % S [Details](#)

92511-3070  Węgiel, 50 g, 4.0 – 5.0 % S [Details](#)

92511-3080  Węgiel, 50 g, >5.0 % S [Details](#)

WĘGIEL, PREMIUM, C/H/N/S, POPIÓŁ, ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI LOTNYCH, CERTYFIKOWANY

92550-3010  Węgiel, premium, 50 g, < 1.0 % S [Details](#)

92550-3020  Węgiel, premium, 50 g, > 1 % S [Details](#)

92550-3040  Węgiel, premium, 50 g, 1.0 – 3.0 % S [Details](#)

92550-3060  Węgiel, premium, 50 g, > 3.0 % S [Details](#)

KOKS, PREMIUM, C/H/N/S, POPIÓŁ, ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI LOTNYCH, CERTYFIKOWANY

92560-3010  Koks, premium, 50 g [Details](#)

KOKS NAFTOWY, PREMIUM, C/H/N/S, POPIÓŁ, ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI LOTNYCH CERTYFIKOWANA

92570-3020  Koks naftowy, 50 g, > 1 % S [Details](#)

92570-3040  Węgiel, premium, 50 g, > 1 % S [Details](#)

CIEKŁY MATERIAŁ KALIBRACYJNY



MATERIAŁY KALIBRACYJNE

Materiały kalibracyjne mogą wykazywać niewielkie różnice w zależności od aktualnej partii. -Aby zapoznać się z aktualną certyfikacją, prosimy odwiedzić stronę www.ELTRA.com.


TLEN I AZOT W STALI, PINY

91100-1001		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 25-40 ppm N Details
91100-1002		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 30-70 ppm N Details
91100-1003		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 150-250 ppm N Details
91100-1005		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 300-600 ppm N Details
91100-1007		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 70-130 ppm N Details
91100-1010		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, >1000 ppm N Details
91100-1011		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 600-1000 ppm N Details


WODÓR W STALI, PINY

91400-1001		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 0.5-1 ppm H Details
91400-1002		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 1.5-4 ppm H Details

WODÓR W STALI, KULKI






91110		Stal, 100 kulek, pozłacane, 1 g każda, >1.9 ppm H Details
-------	---	---

TLEN I SIARKA W MIEDZI, PINY

91000-1003		Miedź, 100 pinów, 1 g każdy, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S Details
91000-1004		Miedź, 100 pinów, 1 g każdy, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S Details

TLEN W MIEDZI, PINY

TLEN, AZOT I WODÓR W TYTANIE, PINY

91205-1001		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 10-35 ppm H Details
91205-1002		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 20-70 ppm H Details
91205-1003		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 30-90 ppm H Details
91205-1004		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 60-120 ppm H Details
91205-1005		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 150-250 ppm H Details
91205-1006		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 120-150 ppm H Details

WODÓR I WĘGIEL W TYTANIE, PINY (250 MG)

91305-1001	Tytan, 100 pinów, 0,25 g każda, < 50 ppm H Details
91305-1002	Tytan, 100 pinów, 0,25 g każda, 50 – 100 ppm H Details
91305-1003	Tytan, 100 pinów, 0,25 g każda, > 100 ppm H Details

PROSZEK ŻELAZA














91500-1001	Proszek żelaza, ~1 % O ₂
------------	-------------------------------------

www.eltra.com/consumables

ZAMÓWIENIA

CHEMIKALIA OGÓLNE, WEŁNY I WYPEŁNIENIA

CHEMIKALIA OGÓLNE, WEŁNY I WYPEŁNIENIA

90200		Anhydron (nadchloran magnezu), 454 g 1)
90210		Wodorotlenek sodu, 500 g 1)
90270		odczynnik Schuetze'a, 100 g 1)
90289		Tlenek miedzi II, 100 g 1)
88400-0535		Katalizator Pt/Si, 15 g
90331		Wełna szklana, 454 g
90332		Wełna szklana, 50 g
90340		Celuloza, 50 g
90341		Celuloza, 50 g
90330		Wełna kwarcowa, 50 g
92610		Tubka smaru wysokopróżniowego, 35 g
88400-0122		Wypełnienie pieca do oczyszczania gazu nośnego (opcja dla analizatorów CS)
90426-1001		Wypełnienie pieca do oczyszczania gazu nośnego (opcjonalnie dla analizatorów ONH)
91000-1005		Miedź, płatki, 25 g

88400-0508



Wełna stalowa, 454 g

90234



Wypełnienie do pułapki halogenowej, jodek potasu

90235



Wypełnienie do pułapki halogenowej, antymon

88600-0021

Pręciki tlenku miedzi (0.5*2 mm), 100 g (może być stosowany jako zamiennik katalizatora Pt/Si)

88400-0636

Copper Sticks

84000-0638

N Catalyst

88400-0640

Copper turnings

88400-0635

Furnace Reagent

AKCELERATORY DLA PIECA INDUKCYJNEGO

90220



Wolfram, premium, 2500 g

90260



Akcelerator żelaza, premium, 908 g

88600-0013



Akcelerator żelaza, wysoka czystość, 454 g

88600-0010



Eltracell akcelerator wolframowo-cynowy, 750 g

90280



Akcelerator cynowy, 908 g

90240



Akcelerator miedziowy, 1392 g

WSPOMAGANIE SPALANIA DLA PIECA OPOROWEGO

90840












Piasek kwarcowy, 100 g

88600-0008








Combsolid, 100 g











NARZĘDZIA OGÓLNE I AKCESORIA

23110		Szpatułka, 1 szt., Rozmiar M
23111		Szpatułka, 1 szt., Rozmiar L
23113		Łyzeczka, 1 szt., do dozowania próbek i akceleratorów w serii CS
46245		Boat tray
90145		Szczypce do tygli i łódek ceramicznych, 220 mm 1 szt., dla serii CS
88400-0213		Szczypce do tygli grafitowych, 1 szt., dla serii ONH
88400-0229		Pęseta (160 mm), zakrzywiona, 1 szt.
88400-0472		Pęseta (145 mm), prosta, 1 szt.
88400-0475		Zestaw 6 szpatulek i 1 pęseta, dla wielu procedur ważenia
88400-0476		Mikroszpatułka, 1 sztuka, rozmiar XS, do napełniania małych kapsulek

NARZĘDZIA DO PRZECHOWYWANIA, TRANSPORTU I WAŻENIA



36121		Łódka kwarcowa, 1 szt., 74 x 22 x 10 mm, 1 szt., do naważania pinów
71010		Pędzel, 16 mm, 1 szt., do oczyszczania wagi z pyłu
88400-0477		Łódka do naważania, 1 szt., do ważenia i stosowania granulatów
88600-0015		Stojak na tygle, do przechowywania tygli
90146		Stalowy garnek do wstępnie wygrzanych tygli i używanych tygli
90179		Pipety próżniowe 150 x 3,5 mm, do pobierania próbek stopionej stali, 1000 sztuk

NARZĘDZIA DO KONSERWACJI

88400-0473		Lejek do proszku (z tworzywa sztucznego), 1 szt., do łatwego napełniania probówek z chemikaliami
88400-0489		Korek gumowy 14 x 20 x 24 mm, 1 szt., do uszczelniania małych rurek szklanych jak 88400-0006
88400-0490		Korek gumowy 29 x 35 x 30 mm, 1 szt., do uszczelniania dużych rur szklanych jak 09090
71010		Pędzel, 16 mm, 1 szt., do oczyszczania wagi z pyłu
88400-0332		Pręt gwintowany M4x150, 1 szt., do wyjmowania uchwyty filtra papierowego
88400-0500		Lusterko teleskopowe, 1 szt., do kontroli górnej elektrody ONH-p/ONH-2000
71032		Szczotka kompozytowa, 1 szt., do czyszczenia górnej elektrody pieca ONH-p
71035		Szczotka czyszcząca / szczotka do pieca, 1 szt., do czyszczenia wlotu próbki w piecach ONH
71031		Szczotka metalowa, 1 szt., do czyszczenia końcówki grafitowej i jej uchwyty
88400-0504		Szczotka cylindryczna, mosiężna, do dokładnego czyszczenia dolnej części pieca
88400-0501		Mikroszczotka, 1 szt., do czyszczenia rury wylotowej pieca serii ONH

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE DO ANALIZATORÓW ELTRA CS, CHS I ANALIZATORÓW SPECJALNYCH

TYGLE I POKRYWY DO PIECÓW DO SPALANIA

90149		Tygły ceramiczne, premium, Ø 1", pakowane w folię, 1,000 sztuk
90148		Tygły ceramiczne, premium, Ø 1", w workach, 1,000 sztuk
88400-0176		Ceramiczne tygły filtracyjne, 100 sztuk

88400-0142 Ceramiczne tygle filtracyjne, wersja mała, 100 szt.

88600-0014 Pokrywy ceramiczne, otwór 10 mm, 250 sztuk



88600-0017 Pokrywy ceramiczne, otwór 4 mm, 1000 sztuk

26063 Tygle ceramiczna dla TGA



26053 Pokrywka ceramiczna dla TGA



ŁÓDKI DLA PIECA OPOROWEGO

90153 Łódki ceramiczne wielokrotnego użytku, premium, 58 x 22 x 14 mm, 500 szt.



90160 Łódki porcelanowe jednorazowego użytku, 86 x 13 x 10 mm, 1.000 sztuk



88600-0011 Łódki ceramiczne wielokrotnego użytku, 95 x 13 x 10 mm, 500 szt.



88400-0502 Łódka inconelowa wielokrotnego użytku, 54 x 18 x 13,5 mm, 1 szt.



88400-0503 Łódka inconelowa wielokrotnego użytku, 54 x 18 x 9 mm, 1 szt.



36120 Łódka kwarcowa, 75 x 16 x 7,5 mm, 1 szt.



36121 Łódka kwarcowa, 74 x 22 x 10 mm, 1 szt.



46160 Łódka do spalań SurfaceC-800



NARZĘDZIA



36216 Sztyft do wkładania łódki do spalania, 1 sztuka (nie nadaje się do CS-d)



36217 Sztyft do wyjmowania łądek spalinowych, 380 mm, 1 sztuka (nie nadaje się do CS-d)



36216-2001 Sztyft do wkładania łódki do spalania, 1 sztuka (tylko dla CS-d)





36218-2001		Sztyft do wyjmowania łódek do spalania, 1 sztuka (tylko dla CS-d)
88400-0499		Safety glasses, 1 piece protection when working with hot furnace
88600-0009		Screen glass with edge guard, 1 piece protection when working with hot furnace

CONSUMABLES & TOOLS FOR CN-R



88400-0637		Ash container for CN-r furnace
88400-0474		Tin foils, small for application of samples

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE DO ANALIZATORÓW ELTRA ONH


KAPSUŁKI, FOLIE I TOPNIKI DO ANALIZY ONH






90257		Kapsułki niklowe, 3.2x7 mm, 100 sztuk
90256		Kapsułki niklowe, 4,5 x 10 mm, 250 sztuk
88400-0066		Kapsułki niklowe, prasowane, 12,5 x 5 mm, 100 sztuk
90252		Kapsułki cynowe, 5 x 18 mm, 100 sztuk
88400-0474		Folia cynowa, 36x36 mm, forma kubka, 200 sztuk

KOSZYKI (WYMAGANE DO OZNACZANIA TLENU I AZOTU W MATERIAŁACH OPORNYCH)





90250		Saszetki niklowe, 100 sztuk, 1 g każda
88600-0012		Koszyki niklowe, wysoka czystość (niska zawartość tlenu), 100 sztuk, 1 g każda

TOPNIKI (WYMAGANE DLA NIEKTÓRYCH ZASTOSOWAŃ)

90251		Granulki cyny, 454 g (do oznaczania wodoru w tytanie)
-------	---	---

90800		Grafit, 50 g (poprawia oznaczanie tlenu)
90258		Akcelerator niklowy, 100 g (do analizy dużej ilości materiałów opornych)
TYGLE		
88400-0471		Graphite crucibles, 400 pieces (recommended for autoloader operation)
90190		Tygle grafitowe, 400 sztuk (do analizy miedzi, mosiądzu i stali)
90180		Wewnętrzne tygle grafitowe, 100 sztuk (wymagają zewnętrznych tygli grafitowych 90185)
90185		Zewnętrzne tygle grafitowe, 50 sztuk

MATERIAŁ KALIBRACYJNY DLA PIECÓW INDUKCYJNYCH

STAL / ŻELIWO		
92400-3020		Stal, 150 g, 0.001 – 0.01 % C Details
92400-3030		Stal, 150 g, 0.01 – 0.05 % C Details
92400-3050		Stal, 150 g, 0.1 – 0.2 % C Details
92400-3060		Stal, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details
92400-3061		Stal, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details
92400-3062		Stal, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details
92400-3070		Stal, 150 g, 0.5 – 1.0 % C Details
92400-3090		Żeliwo, 150 g, 2.0 – 3.0 % C Details
92400-3091		Żeliwo, 150 g, 2.0 – 3.0 % C Details
92400-3100		Żeliwo, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details

92400-3101	Żeliwo, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details
92400-3102	Żeliwo, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details
92400-4005	Stal, 150 g, ~0.05 % S Details
92400-4010	Stal, 150 g, ~0.1 % S Details
92400-4020	Stal, 150 g, ~3 % S Details

PINY STALOWE; MASA NOMINALNA 1 G

92500-1001	Piny C/S, 454 g, ~0.2 %~C
92500-1002	Piny C/S, 454 g, ~0.4 %~C
92500-1003	Piny C/S, 454 g, ~0.8 %~C
92500-2001	Piny C/S, 454 g, ~0.2 % S

WĘGLIK WOLFRAMU

90816-3001	 Węglik wolframu, 100 g, ~6.1 % C
------------	---

OTHER CALIBRATION MATERIAL SUITABLE FOR RESISTANCE AND INDUCTION FURNACE

90812-3001	 Wapień, 25 g, 0.04 % S
90812-3002	 Wapień, 25 g, 0.4 % S
90812-3003	Wapień, 25 g, < 5 % C
90812-3004	Wapień, 25 g, 5 – 10 % C
90817-3001	Gleba, 25 g, > 2 % C, S
90817-3002	Gleba, 25 g, < 1 % C, S
90817-3003	Gleba, 25 g, > 2 % C, S
90817-3004	Gleba, 25 g, < 2 % C, < 1 % S
91900-1001	 Ruda, 30 g, ~1.4 % S
91900-1002	 Ruda, 30 g, ~4.2 % S
91900-1003	Ruda, 30 g, ~3 % S

91900-2001 Siarczek cynku, 50 g, 32 % S

90810 Węglan wapnia, 100 g



90821 Siarczan baru, 50 g



INNE MATERIAŁY KALIBRACYJNE TYLKO DLA PIECA OPOROWEGO

90710-3010 EDTA, 50 g



90710-3030 Sucrose, 50 g

90824 Kwas sulfanilowy, 50 g



90700-1040 Szczawian wapnia, 50 g



WĘGIEL, TYLKO Z CERTYFIKATEM SIARKI

92511-3005 Węgiel, 50 g, <0.1 % S [Details](#)

92511-3010 Węgiel, 50 g, 0.1 – 0.5 % S [Details](#)



92511-3020 Węgiel, 50 g, 0.5 – 1.0 % S [Details](#)



92511-3030 Węgiel, 50 g, 1.0 – 1.5 % S [Details](#)



92511-3040 Węgiel, 50 g, 1.5 – 2.0 % S [Details](#)



92511-3050 Węgiel, 50 g, 2.0 – 3.0 % S [Details](#)



92511-3060 Węgiel, 50 g, 3.0 – 4.0 % S [Details](#)



92511-3070 Węgiel, 50 g, 4.0 – 5.0 % S [Details](#)



92511-3080 Węgiel, 50 g, >5.0 % S [Details](#)



WĘGIEL, PREMIUM, C/H/N/S, POPIÓŁ, ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI LOTNYCH, CERTYFIKOWANY

92550-3010 Węgiel, premium, 50 g, < 1.0 % S Details

92550-3020  Węgiel, premium, 50 g, > 1 % S Details

92550-3040  Węgiel, premium, 50 g, 1.0 – 3.0 % S Details

92550-3060  Węgiel, premium, 50 g, > 3.0 % S Details

KOKS, PREMIUM, C/H/N/S, POPIÓŁ, ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI LOTNYCH, CERTYFIKOWANY

92560-3010  Koks, premium, 50 g Details

KOKS NAFTOWY, PREMIUM, C/H/N/S, POPIÓŁ, ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI LOTNYCH CERTYFIKOWANA

92570-3020 Koks naftowy, 50 g, > 1 % S Details

92570-3040 Węgiel, premium, 50 g, > 1 % S Details


CIEKŁY MATERIAŁ KALIBRACYJNY

MATERIAŁY KALIBRACYJNE


Materiały kalibracyjne mogą wykazywać niewielkie różnice w zależności od aktualnej partii. -Aby zapoznać się z aktualną certyfikacją, prosimy odwiedzić stronę www.ELTRA.com.

TLEN I AZOT W STALI, PINY

91100-1001  Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 25-40 ppm N Details



91100-1002  Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 30-70 ppm N Details

91100-1003  Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 150-250 ppm N Details


91100-1005  Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 300-600 ppm N Details

91100-1007	Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 70-130 ppm N	Details
91100-1010	Stal, 100 pinów, 1 g każdy, >1000 ppm N	Details
91100-1011	Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 600-1000 ppm N	Details


WODÓR W STALI, PINY

91400-1001		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 0.5-1 ppm H	Details
91400-1002		Stal, 100 pinów, 1 g każdy, 1.5-4 ppm H	Details

WODÓR W STALI, KULKI

91110		Stal, 100 kulek, pozłacane, 1 g każda, >1.9 ppm H	Details
-------	---	---	-------------------------

TLEN I SIARKA W MIEDZI, PINY

91000-1003		Miedź, 100 pinów, 1 g każdy, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S	Details
91000-1004		Miedź, 100 pinów, 1 g każdy, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S	Details

TLEN W MIEDZI, PINY

TLEN, AZOT I WODÓR W TYTANIE, PINY

91205-1001		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 10-35 ppm H	Details
91205-1002		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 20-70 ppm H	Details
91205-1003		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 30-90 ppm H	Details
91205-1004		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 60-120 ppm H	Details
91205-1005		Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 150-250 ppm H	Details

91205-1006 Tytan, 100 pinów, 0.1 g każdy, 120-150 ppm H [Details](#)

WODÓR I WĘGIEL W TYTANIE, PINY (250 MG)

91305-1001 Tytan, 100 pinów, 0,25 g każda, < 50 ppm H [Details](#)

91305-1002 Tytan, 100 pinów, 0,25 g każda, 50 – 100 ppm H [Details](#)

91305-1003 Tytan, 100 pinów, 0,25 g każda, > 100 ppm H [Details](#)

PROSZEK ŻELAZA

91500-1001 Proszek żelaza, ~1 % O₂