



CONSOMMABLES

pour les analyseurs élémentaires

ELTRA propose une large gamme de consommables de haute qualité pour les analyseurs élémentaires. Les consommables ELTRA conviennent non seulement à nos propres analyseurs, mais aussi à ceux d'autres fabricants.

Dans le cas où vous n'êtes pas sûr des consommables nécessaires à votre application ou ne trouvez pas ce que vous cherchez, veuillez nous contacter pour une consultation gratuite. L'un de nos spécialistes des applications prendra contact avec vous sous peu.

DEMANDEZ UN DEVIS GRATUIT!

Sélectionnez les articles que vous souhaitez dans la liste de demande. Vous pouvez choisir des articles sur toutes les pages.

Votre liste de demande sera visible dans le coin à droite du site.

- ⬇ Produits chimiques, laines et remplissages
- ⬇ Consommables pour ELTRA CS, CHS et analyseurs spéciaux
- ⬇ Consommables pour ONH
- ⬇ Matériau de calibration pour fours à induction
- ⬇ Matériaux de calibration

PRODUITS CHIMIQUES, LAINES ET REMPLISSAGES

PRODUITS CHIMIQUES, LAINES ET REMPLISSAGES

90200		Anhydron (perchlorate de magnésium), 454 g l)
90210		Hydroxyde de sodium, 500 g l)
90270		Réactif de Schuetze, 100g l)

90289		Oxyde de cuivre II, 100g 1)
88400-0535		Catalyseur Pt/Si, 15 g
90331		Laine de verre, 454 g
90332		Laine de verre, 50g
90340		Cellulose, 50 g
90341		Cellulose, 50 g
90330		Laine de quartz, 50g
92610		Tube de graisse sous vide poussé, 35 g
88400-0122		Remplissage pour four de purification de gaz porteur (en option pour analyseur CS)
90426-1001		Remplissage pour four de purification de gaz porteur (en option pour analyseur ONH)
91000-1005		Cuivre, paillettes, 25 g
88400-0508		Acier laine, 454 g
90234		Remplissage pour piège à halogène, iodure de potassium
90235		Remplissage pour piège à halogène, antimoine
88600-0021		Fil d'oxyde de cuivre (0,5*2 mm), 100 g (peut être utilisé à la place du catalyseur Pt/Si)
88400-0636		Copper Sticks
84000-0638		N Catalyst
88400-0640		Copper turnings
88400-0635		Furnace Reagent

ACCÉLÉRATEURS POUR LE FOUR À INDUCTION

90220		Tungstène, premium, 2,500 g
90260		Fer accélérateur, premium, 908 g
88600-0013		Fer, haute pureté (accélérateur), 454 g
88600-0010		Accélérateur Eltracell en tungstène-étain, 750 g
90280		Étain (accélérateur), 908g
90240		Cuivre (accélérateur), 1392g

SUPPORT DE COMBUSTION POUR LE FOUR À RÉSISTANCE

90840		Sable de quartz, 100g
88600-0008		Combsolid, 100 g

OUTILS ET ACCESSOIRES

23110		Spatule, 1 pièce, taille M
23111		Spatule, 1 pièce, taille L
23113		Cuillère, 1 pièce, pour le dosage de l'échantillon et de l'accélérateur de la série CS
46245		Boat tray
90145		Pince pour creusets et nacelles en céramique, 220 mm 1 pièce, pour série CS
88400-0213		Pincettes pour creusets en graphite, 1 pièce, pour série ONH
88400-0229		Pincettes (160 mm), incurvées, 1 pièce

88400-0472		Pinces (145 mm), droite, 1 piece
88400-0475		Set avec 6 spatules et 1 pince, pour pesées multiples
88400-0476		Micro spatule, 1 piece, taille XS, pour le remplissage de petites capsules

OUTILS POUR LE STOCKAGE, TRANSPORT ET PESÉE

36121		Nacelle en Quartz, 1 piece, 74 x 22 x 10 mm, 1 piece, pour peser les pièces
71010		Brosse, 16 mm, 1 piece, pour le nettoyage de la balance de la poussière
88400-0477		Nacelle de pesée, 1 piece, pour la pesée et l'utilisation de granulés
88600-0015		Support de creuset, pour le stockage des creusets
90146		Pot en acier pour creusets préchauffés et usagés
90179		Pipettes à vide 150 x 3,5 mm, pour le prélèvement d'acier en fusion, 1000 pièces

OUTILS POUR ENTRETIEN

88400-0473		Entonnoir plastique pour poudre, 1 pièce, pour faciliter le remplissage des tubes de produits chimiques
88400-0489		Bouchon en caoutchouc 14 x 20 x 24 mm, 1 piece, pour le bouchage de petits tubes en verre comme 88400-0006
88400-0490		Bouchon en caoutchouc 29 x 35 x 30 mm, 1 piece, pour le bouchage de grands tubes en verre comme le 09090
71010		Brosse, 16 mm, 1 piece, pour le nettoyage de la balance de la poussière
88400-0332		Tige filetée M4x150, 1 pièce, pour retirer le porte-filtre en papier
88400-0500		Miroir télescopique, 1 piece, pour l'inspection de l'électrode supérieure de l'ONH-p/ ONH-2000

71032		Brosse composite, 1 pièce, pour le nettoyage de l'électrode supérieure du four ONH-p
71035		Brosse de nettoyage / brosse pour four, 1 pièce, pour le nettoyage de l'entrée d'échantillon des fours ONH
71031		Brosse métallique, 1 pièce, pour le nettoyage de la pointe graphite et de son support
88400-0504		Brosse cylindrique en laiton, pour le nettoyage intensif du four inférieur
88400-0501		Microbrosse, 1 pièce, pour le nettoyage de la sortie du four de la série ONH

CONSOMMABLES POUR ELTRA CS, CHS ET ANALYSEURS SPÉCIAUX

CREUSETS ET COUVERCLES POUR LE FOUR À COMBUSTION

90149		Creusets céramiques, premium, Ø 1", -Emballage aluminium, 1000 pièces
90148		Creusets en céramique, premium, Ø 1", en sachet, 1000 pièces
88400-0176		Creusets filtrants en céramique, 100 pièces
88400-0142		Creusets filtrants en céramique, petits, 100 pièces
88600-0014		Couvercle en céramique, trou de 10 mm, 250 pièces
88600-0017		Couvercle en céramique, trou de 4 mm, 1000 pièces
26063		Creusets en céramique pour TGA
26053		Creusets en céramique pour TGA

NACELLES POUR LE FOUR À RÉSISTANCE

90153		Nacelles réutilisables en céramique, premium, 58 x 22 x 14 mm, 500 pieces
90160		Nacelles jetables en porcelaine, 86 x 13 x 10 mm, 1,000 pieces

88600-0011  Nacelles réutilisables en céramique, 95 x 13 x 10 mm, 500 pièces

88400-0502  Nacelle réutilisable en inconel, 54 x 18 x 13.5 mm, 1 piece

88400-0503  Nacelle réutilisable en inconel, 54 x 18 x 9 mm, 1 piece

36120  Nacelle en quartz, 75 x 16 x 7,5 mm, 1 pièce

36121  Nacelle en Quartz, 74 x 22 x 10 mm, 1 piece

46160  Nacelle de combustion pour SurfaceC-800

OUTILS

36216  Baton d'insertion pour nacelle à combustion, 1 pièce (ne convient pas pour CS-d)

36217  Baton pour retirer la nacelle de combustion, 380 mm, 1 pièce (ne convient pas pour CS-d)

36216-2001 Baton d'insertion pour bateau à combustion, 1 piece (seulement pour CS-d)

36218-2001 Baton pour retirer la nacelle de combustion, 1 piece (seulement pour CS-d)

88400-0499  Lunettes de sécurité, 1 pièce, protection pour travail avec un four chaud

88600-0009  Verre écran avec protection de bord, 1 pièce, protection pour le travail avec un four chaud

CONSUMABLES & TOOLS FOR CN-R

88400-0637 Ash container for CN-r furnace

88400-0474 Tin foils, small for application of samples

CONSOMMABLES POUR ONH

CAPSULES, FEUILLES ET FONDANTS POUR L'ANALYSE ONH

90257  Nickel capsules, 3.2x7mm, 100 pièces

90256		Capsules Nickel, 4.5 x 10 mm, 250 pieces
88400-0066		Capsules en nickel, pressées, 12,5 x 5 mm, 100 pièces
90252		Capsules Etain, 5 x 18 mm, 100 pieces
88400-0474		Feuille d'étain 36x36 mm, forme de tasse, 200 pièces

PANIERI (NÉCESSAIRES POUR LA DÉTERMINATION DE L'OXYGÈNE ET DE L'AZOTE DANS LES RÉFRACTAIRES)

90250		Paniers en nickel, 100 pièces, 1 g chacune
88600-0012		Nickel paniers, haute pureté (oxygène faible), 100 pieces, 1 g chaque

FONDANTS (REQUIS POUR CERTAINES APPLICATIONS)

90251		Pastilles d'étain, 454 g (pour la détermination de l'hydrogène dans le titane)
90800		Graphite, 50 g (améliore la détermination de l'oxygène)
90258		Accélérateur nickel, 100 g (pour l'analyse de grandes quantités de réfractaires)

CREUSETS

88400-0471		Graphite crucibles, 400 pieces (recommended for autoloader operation)
90190		Creusets en graphite, 400 pièces (pour l'analyse du cuivre, du laiton et de l'acier)
90180		Creusets internes graphite, 100 pièces (nécessite le creuset externe graphite 90185)
90185		Creusets externes en graphite, 50 pièces

MATÉRIAU DE CALIBRATION POUR FOURS À INDUCTION

ACIER / FONTE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

ACIER PIÈCES; POIDS 1 G

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

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

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

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

CARBURE DE TUNGSTÈNE

90816-3001  Carbure de Tungstène, 100g, ~6.1 % C

AUTRES MATÉRIAUX DE CALIBRATION ADAPTÉS AUX FOURS À RÉSISTANCE ET AUX FOURS À INDUCTION

90812-3001



Calcaire, 25g, 0.04 % S

90812-3002



Calcaire, 25g, 0.4 % S

90812-3003

Calcaire, 25g, < 5 % C

90812-3004

Calcaire, 25g, 5 – 10 % C

90817-3001

Terre, 25 g, > 2 % C, S

90817-3002

Terre, 25 g, < 1 % C, S

90817-3003

Terre, 25 g, > 2 % C, S

90817-3004

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

91900-1001



Kaolin, 30 g, ~1.4 % S

91900-1002



Kaolin, 30 g, ~4.2 % S

91900-1003

Kaolin, 30 g, ~3 % S

91900-2001

Sulfure de zinc, 50 g, 32 % S

90810



Carbonate de calcium, 100g

90821



Sulfate de baryum, 50g

AUTRES MATÉRIAUX DE CALIBRATION UNIQUEMENT ADAPTÉS AU FOUR À RÉSISTANCE

90710-3010



EDTA, 50 g

90710-3030

Sucrose, 50 g

90824



Acide sulfanilique, 50g

90700-1040



Oxalate de calcium, 50 g

CHARBON, UNIQUEMENT CERTIFIÉ SOUFRE

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CHARBON, PREMIUM, C/H/N/S, CENDRES, CONTENU VOLATIL, CERTIFIÉ

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

92550-3020  Charbon, qualité premium, 50g, ~ 1 % S [Details](#)

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

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

COKE, PREMIUM, C/H/N/S, CENDRES, CONTENU VOLATIL, CERTIFIÉ

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

COKE DE PÉTROLE, PREMIUM, C/H/N/S, CENDRES, CONTENU VOLATIL CERTIFIÉ

92570-3020 Coke de pétrole, 50 g, ~ 1 % S [Details](#)

92570-3040 Charbon, qualité premium, 50g, ~ 1 % S Details

MATÉRIAUX DE CALIBRATION

Les matériaux de calibration peuvent présenter de légères variations selon le lot en cours.

Pour voir la certification actuelle, veuillez consulter le site www.ELTRA.com

OXYGÈNE ET AZOTE DANS L'ACIER, PIÈCES

91100-1001  Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 25-40 ppm N Details

91100-1002  Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 30-70 ppm N Details

91100-1003  Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 150-250 ppm N Details

91100-1005  Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 300-600 ppm N Details

91100-1007 Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 70-130 ppm N Details

91100-1010 Acier, 100 pièces, 1 g chaque, >1000 ppm N Details

91100-1011 Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 600-1000 ppm N Details

HYDROGÈNE DANS L'ACIER, PIÈCES

91400-1001  Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 0.5-1 ppm H Details

91400-1002  Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 1.5-4 ppm H Details

HYDROGÈNE DANS L'ACIER, BILLES

91110  Acier, 100 billes, plaqué or, 1 g chaque, >1.9 ppm H Details

OXYGÈNE ET SOUFRE DANS LE CUIVRE, PIÈCES

91000-1003 Cuivre, 100 pièces, 1 g chacune, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S Details

91000-1004  Cuivre, 100 pièces, 1 g chacune, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S Details

OXYGÈNE DANS LE CUIVRE, PIÈCES

OXYGÈNE, AZOTE ET HYDROGÈNE DANS LE TITANE, PIÈCES

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

HYDROGÈNE ET CARBONE DANS LE TITANE, PINS (250 MG)

91305-1001	Titane, 100 pins, 0.25 g chaque, < 50 ppm H Details
91305-1002	Titane, 100 pins, 0.25 g chaque, 50 – 100 ppm H Details
91305-1003	Titane, 100 pins, 0.25 g chaque, > 100 ppm H Details

POUDRE DE FER

91500-1001	Poudre de fer, ~1 % O ₂
------------	------------------------------------

www.eltra.com/consumables

N° ARTICLE

PRODUITS CHIMIQUES, LAINES ET REMPLISSAGES

PRODUITS CHIMIQUES, LAINES ET REMPLISSAGES

90200		Anhydron (perchlorate de magnésium), 454 g l)
90210		Hydroxyde de sodium, 500 g l)
90270		Réactif de Schuetze, 100g l)
90289		Oxyde de cuivre II, 100g l)
88400-0535		Catalyseur Pt/Si, 15 g
90331		Laine de verre, 454 g
90332		Laine de verre, 50g
90340		Cellulose, 50 g
90341		Cellulose, 50 g
90330		Laine de quartz, 50g
92610		Tube de graisse sous vide poussé, 35 g
88400-0122		Remplissage pour four de purification de gaz porteur (en option pour analyseur CS)
90426-1001		Remplissage pour four de purification de gaz porteur (en option pour analyseur ONH)
91000-1005		Cuivre, paillettes, 25 g

88400-0508		Acier laine, 454 g
90234		Remplissage pour piège à halogène, iodure de potassium
90235		Remplissage pour piège à halogène, antimoine
88600-0021		Fil d'oxyde de cuivre (0,5*2 mm), 100 g (peut être utilisé à la place du catalyseur Pt/Si)
88400-0636		Copper Sticks
84000-0638		N Catalyst
88400-0640		Copper turnings
88400-0635		Furnace Reagent

ACCÉLÉRATEURS POUR LE FOUR À INDUCTION

90220		Tungstène, premium, 2,500 g
90260		Fer accélérateur, premium, 908 g
88600-0013		Fer, haute pureté (accélérateur), 454 g
88600-0010		Accélérateur Eltracell en tungstène-étain, 750 g
90280		Étain (accélérateur), 908g
90240		Cuivre (accélérateur), 1392g

SUPPORT DE COMBUSTION POUR LE FOUR À RÉSISTANCE

90840		Sable de quartz, 100g
88600-0008		Combsolid, 100 g

OUTILS ET ACCESSOIRES

23110		Spatule, 1 pièce, taille M
23111		Spatule, 1 pièce, taille L
23113		Cuillère, 1 pièce, pour le dosage de l'échantillon et de l'accélérateur de la série CS
46245		Boat tray
90145		Pince pour creusets et nacelles en céramique, 220 mm 1 pièce, pour série CS
88400-0213		Pincettes pour creusets en graphite, 1 pièce, pour série ONH
88400-0229		Pincettes (160 mm), incurvées, 1 pièce
88400-0472		Pincettes (145 mm), droites, 1 pièce
88400-0475		Set avec 6 spatules et 1 pince, pour pesées multiples
88400-0476		Micro spatule, 1 pièce, taille XS, pour le remplissage de petites capsules

OUTILS POUR LE STOCKAGE, TRANSPORT ET PESÉE

36121		Nacelle en Quartz, 1 pièce, 74 x 22 x 10 mm, 1 pièce, pour peser les pièces
71010		Brosse, 16 mm, 1 pièce, pour le nettoyage de la balance de la poussière
88400-0477		Nacelle de pesée, 1 pièce, pour la pesée et l'utilisation de granulés
88600-0015		Support de creuset, pour le stockage des creusets
90146		Pot en acier pour creusets préchauffés et usagés
90179		Pipettes à vide 150 x 3,5 mm, pour le prélèvement d'acier en fusion, 1000 pièces

OUTILS POUR ENTRETIEN

88400-0473		Entonnoir plastique pour poudre, 1 pièce, pour faciliter le remplissage des tubes de produits chimiques
88400-0489		Bouchon en caoutchouc 14 x 20 x 24 mm, 1 pièce, pour le bouchage de petits tubes en verre comme 88400-0006
88400-0490		Bouchon en caoutchouc 29 x 35 x 30 mm, 1 pièce, pour le bouchage de grands tubes en verre comme le 09090
71010		Brosse, 16 mm, 1 pièce, pour le nettoyage de la balance de la poussière
88400-0332		Tige filetée M4x150, 1 pièce, pour retirer le porte-filtre en papier
88400-0500		Miroir télescopique, 1 pièce, pour l'inspection de l'électrode supérieure de l'ONH-p/ ONH-2000
71032		Brosse composite, 1 pièce, pour le nettoyage de l'électrode supérieure du four ONH-p
71035		Brosse de nettoyage / brosse pour four, 1 pièce, pour le nettoyage de l'entrée d'échantillon des fours ONH
71031		Brosse métallique, 1 pièce, pour le nettoyage de la pointe graphite et de son support
88400-0504		Brosse cylindrique en laiton, pour le nettoyage intensif du four inférieur
88400-0501		Microbrosse, 1 pièce, pour le nettoyage de la sortie du four de la série ONH

CONSOMMABLES POUR ELTRA CS, CHS ET ANALYSEURS SPÉCIAUX

CREUSETS ET COUVERCLES POUR LE FOUR À COMBUSTION

90149		Creusets céramiques, premium, Ø 1", -Emballage aluminium, 1000 pièces
90148		Creusets en céramique, premium, Ø 1", en sachet, 1000 pièces
88400-0176		Creusets filtrants en céramique, 100 pièces
88400-0142		Creusets filtrants en céramique, petits, 100 pièces

88600-0014



Couvercle en céramique, trou de 10 mm, 250 pièces

88600-0017

Couvercle en céramique, trou de 4 mm, 1000 pièces

26063



Creusets en céramique pour TGA

26053



Creusets en céramique pour TGA

NACELLES POUR LE FOUR À RÉSISTANCE

90153



Nacelles réutilisables en céramique, premium, 58 x 22 x 14 mm, 500 pieces

90160



Nacelles jetables en porcelaine, 86 x 13 x 10 mm, 1,000 pieces

88600-0011



Nacelles réutilisables en céramique, 95 x 13 x 10 mm, 500 pièces

88400-0502



Nacelle réutilisable en inconel, 54 x 18 x 13.5 mm, 1 piece

88400-0503



Nacelle réutilisable en inconel, 54 x 18 x 9 mm, 1 piece

36120



Nacelle en quartz, 75 x 16 x 7,5 mm, 1 pièce

36121



Nacelle en Quartz, 74 x 22 x 10 mm, 1 piece

46160



Nacelle de combustion pour SurfaceC-800

OUTILS

36216



Baton d'insertion pour nacelle à combustion, 1 pièce (ne convient pas pour CS-d)

36217



Baton pour retirer la nacelle de combustion, 380 mm, 1 pièce (ne convient pas pour CS-d)

36216-2001

Baton d'insertion pour bateau à combustion, 1 piece (seulement pour CS-d)

36218-2001

Baton pour retirer la nacelle de combustion, 1 piece (seulement pour CS-d)

88400-0499		Lunettes de sécurité, 1 pièce, protection pour travail avec un four chaud
88600-0009		Verre écran avec protection de bord, 1 pièce, protection pour le travail avec un four chaud

CONSUMABLES & TOOLS FOR CN-R

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

CONSOMMABLES POUR ONH

CAPSULES, FEUILLES ET FONDANTS POUR L'ANALYSE ONH

90257		Nickel capsules, 3.2x7mm, 100 pièces
90256		Capsules Nickel, 4.5 x 10 mm, 250 pieces
88400-0066		Capsules en nickel, pressées, 12,5 x 5 mm, 100 pièces
90252		Capsules Etain, 5 x 18 mm, 100 pieces
88400-0474		Feuille d'étain 36x36 mm, forme de tasse, 200 pièces

PANIER (NÉCESSAIRES POUR LA DÉTERMINATION DE L'OXYGÈNE ET DE L'AZOTE DANS LES RÉFRACTAIRES)

90250		Paniers en nickel, 100 pièces, 1 g chacune
88600-0012		Nickel paniers, haute pureté (oxygène faible), 100 pieces, 1 g chaque

FONDANTS (REQUIS POUR CERTAINES APPLICATIONS)

90251		Pastilles d'étain, 454 g (pour la détermination de l'hydrogène dans le titane)
90800		Graphite, 50 g (améliore la détermination de l'oxygène)

90258



Accélérateur nickel, 100 g (pour l'analyse de grandes quantités de réfractaires)

CREUSETS

88400-0471

Graphite crucibles, 400 pieces (recommended for autoloader operation)

90190



Creusets en graphite, 400 pièces (pour l'analyse du cuivre, du laiton et de l'acier)

90180



Creusets internes graphite, 100 pièces (nécessite le creuset externe graphite 90185)

90185



Creusets externes en graphite, 50 pièces

MATÉRIAU DE CALIBRATION POUR FOURS À INDUCTION

ACIER / FONTE

92400-3020



Acier, 150 g, 0.001 – 0.01 % C Details

92400-3030



Acier, 150 g, 0.01 – 0.05 % C Details

92400-3050



Acier, 150 g, 0.1 – 0.2 % C Details

92400-3060



Acier, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details

92400-3061

Acier, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details

92400-3062

Acier, 150 g, 0.2 – 0.5 % C Details

92400-3070



Acier, 150 g, 0.5 – 1.0 % C Details

92400-3090



Fonte, 150 g, 2.0 – 3.0 % C Details

92400-3091

Fonte, 150 g, 2.0 – 3.0 % C Details

92400-3100



Fonte, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details

92400-3101

Fonte, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details

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

ACIER PIÈCES; POIDS 1 G

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

CARBURE DE TUNGSTÈNE

90816-3001	 Carbure de Tungstène, 100g, ~6.1 % C
------------	---

AUTRES MATÉRIAUX DE CALIBRATION ADAPTÉS AUX FOURS À RÉSISTANCE ET AUX FOURS À INDUCTION

90812-3001	 Calcaire, 25g, 0.04 % S
------------	---

90812-3002	 Calcaire, 25g, 0.4 % S
------------	--

90812-3003	Calcaire, 25g, < 5 % C
------------	------------------------

90812-3004	Calcaire, 25g, 5 – 10 % C
------------	---------------------------

90817-3001	Terre, 25 g, > 2 % C, S
------------	-------------------------

90817-3002	Terre, 25 g, < 1 % C, S
------------	-------------------------

90817-3003	Terre, 25 g, > 2 % C, S
------------	-------------------------

90817-3004	Terre, 25 g, < 2 % C, < 1 % S
------------	-------------------------------

91900-1001	 Kaolin, 30 g, ~1.4 % S
------------	--

91900-1002	 Kaolin, 30 g, ~4.2 % S
------------	--

91900-1003	Kaolin, 30 g, ~3 % S
------------	----------------------

91900-2001	Sulfure de zinc, 50 g, 32 % S
------------	-------------------------------

90810



Carbonate de calcium, 100g

90821



Sulfate de baryum, 50g

AUTRES MATÉRIAUX DE CALIBRATION UNIQUEMENT ADAPTÉS AU FOUR À RÉSISTANCE

90710-3010



EDTA, 50 g

90710-3030

Sucrose, 50 g

90824



Acide sulfanilique, 50g

90700-1040



Oxalate de calcium, 50 g

CHARBON, UNIQUEMENT CERTIFIÉ SOUFRE

92511-3005

Charbon, 50g, <0.1 % S Details

92511-3010



Charbon, 50g, 0.1 – 0.5 % S Details

92511-3020



Charbon, 50g, 0.5 – 1.0 % S Details

92511-3030



Charbon, 50g, 1.0 – 1.5 % S Details

92511-3040



Charbon, 50g, 1.5 – 2.0 % S Details

92511-3050



Charbon, 50g, 2.0 – 3.0 % S Details

92511-3060



Charbon, 50g, 3.0 – 4.0 % S Details

92511-3070



Charbon, 50g, 4.0 – 5.0 % S Details

92511-3080



Charbon, 50g, >5.0 % S Details

CHARBON, PREMIUM, C/H/N/S, CENDRES, CONTENU VOLATIL, CERTIFIÉ

92550-3010		Charbon, qualité premium, 50g, < 1.0 % S Details
92550-3020		Charbon, qualité premium, 50g, ~ 1 % S Details
92550-3040		Charbon, qualité premium, 50g, 1.0 – 3.0 % S Details
92550-3060		Charbon, qualité premium, 50g, > 3.0 % S Details

COKE, PREMIUM, C/H/N/S, CENDRES, CONTENU VOLATIL, CERTIFIÉ

92560-3010		Coke, qualité premium, 50g Details
------------	---	------------------------------------

COKE DE PÉTROLE, PREMIUM, C/H/N/S, CENDRES, CONTENU VOLATIL CERTIFIÉ

92570-3020		Coke de pétrole, 50 g, ~ 1 % S Details
92570-3040		Charbon, qualité premium, 50g, ~ 1 % S Details

MATÉRIAUX DE CALIBRATION

Les matériaux de calibration peuvent présenter de légères variations selon le lot en cours.

Pour voir la certification actuelle, veuillez consulter le site www.ELTRA.com

OXYGÈNE ET AZOTE DANS L'ACIER, PIÈCES

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

HYDROGÈNE DANS L'ACIER, PIÈCES

91400-1001 Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 0.5-1 ppm H [Details](#)



91400-1002 Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 1.5-4 ppm H [Details](#)



HYDROGÈNE DANS L'ACIER, BILLES

91110 Acier, 100 billes, plaqué or, 1 g chaque, >1.9 ppm H [Details](#)



OXYGÈNE ET SOUFRE DANS LE CUIVRE, PIÈCES

91000-1003 Cuivre, 100 pièces, 1 g chacune, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S [Details](#)

91000-1004 Cuivre, 100 pièces, 1 g chacune, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S [Details](#)



OXYGÈNE DANS LE CUIVRE, PIÈCES

OXYGÈNE, AZOTE ET HYDROGÈNE DANS LE TITANE, PIÈCES

91205-1001 Titane, 100 pièces, 0.1 g chaque, 10-35 ppm H [Details](#)



91205-1002 Titane, 100 pièces, 0.1 g chaque, 20-70 ppm H [Details](#)



91205-1003 Titane, 100 pièces, 0.1 g chaque, 30-90 ppm H [Details](#)



91205-1004 Titane, 100 pièces, 0.1 g chaque, 60-120 ppm H [Details](#)



91205-1005 Titane, 100 pièces, 0.1 g chaque, 150-250 ppm H [Details](#)



91205-1006 Titane, 100 pièces, 0.1 g chaque, 120-150 ppm H [Details](#)

HYDROGÈNE ET CARBONE DANS LE TITANE, PINS (250 MG)

91305-1001 Titane, 100 pins, 0.25 g chaque, < 50 ppm H Details

91305-1002 Titane, 100 pins, 0.25 g chaque, 50 – 100 ppm H Details

91305-1003 Titane, 100 pins, 0.25 g chaque, > 100 ppm H Details

POUDRE DE FER

91500-1001 Poudre de fer, ~1 % O₂