ELTRA®
a VERDER company



POUR LES ANALYSEURS ÉLÉMENTAIRES

CONSOMMABLES

www.eltra.com/fr/produits/consommables/

CONSOMMABLES

POUR LES ANALYSEURS ÉLÉMENTAIRES

Afin d'assurer un rendement maximal, ELTRA fournit des consommables pour chaque analyseur élémentaire de son portefeuille, notamment des creusets, des accélérateurs, des réactifs, des produits chimiques, des bateaux, des feuilles, des tubes, des pièges et des matériaux d'étalonnage adaptés à des tâches d'analyse spécifiques.

L'utilisation de consommables originaux avec votre analyseur élémentaire permet d'obtenir des résultats uniformes, d'améliorer la reproductibilité et de réduire les problèmes d'entretien. Les consommables ELTRA sont développés pour assurer une compatibilité transparente avec nos instruments, ce qui aide les laboratoires à maintenir des flux de travail efficaces et un fonctionnement quotidien fiable. Pour les mesures de routine comme pour les applications exigeantes, les bons consommables sont essentiels pour une analyse élémentaire précise et fiable.

Si vous n'êtes pas sûr des consommables requis pour votre application ou si vous ne trouvez pas ce que vous recherchez, veuillez communiquer avec nous pour une consultation gratuite. Un de nos spécialistes de l'application communiquera avec vous sous peu.



ELTRA

LES CONSOMMABLES EN BREF

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

CALIBRATION STANDARDS & CONSUMABLES

TÉLÉCHARGER LE PDF → www.eltra.com/files/53457/calibration-standards-consumables.pdf

INFORMATIONS DE COMMANDE

PRODUITS CHIMIQUES, LAINES ET REMPLISSAGES

PRODUITS CHIMIQUES, LAINES ET REMPLISSAGES

90200	Anhydrone (perchlorate de magnésium), 454 g
90210	Hydroxyde de sodium, 500 g
90270	Réactif de Schuetze, 100g
90289	Oxyde de cuivre II, 100g
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

INFORMATIONS DE COMMANDE

PRODUITS CHIMIQUES, LAINES ET REMPLISSAGES

OUTILS ET ACCESSOIRES

23110	Spatule, 1 pièce, taille M
23111	Spatule, 1 pièce, taille L
23113	Cuillère, 1 piece, 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	Pinces pour creusets en graphite, 1 pièce, pour série ONH
88400-0229	Pinces (160 mm), incurvé, 1 piece
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 téléscopique, 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

INFORMATIONS DE COMMANDE

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

INFORMATIONS DE COMMANDE

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

PANIERS (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

INFORMATIONS DE COMMANDE

MATÉRIAU DE CALIBRATION POUR FOURS À INDUCTION

ACIER / FONTE

92400-3020	Acier, 150 g, 0.001 – 0.01 % C
92400-3030	Acier, 150 g, 0.01 – 0.05 % C
92400-3050	Acier, 150 g, 0.1 – 0.2 % C
92400-3060	Acier, 150 g, 0.2 – 0.5 % C
92400-3061	Acier, 150 g, 0.2 – 0.5 % C
92400-3062	Acier, 150 g, 0.2 – 0.5 % C

INFORMATIONS DE COMMANDE

MATÉRIAU DE CALIBRATION POUR FOURS À INDUCTION

ACIER / FONTE · SUITE

92400-3070	Acier, 150 g, 0.5 – 1.0 % C
92400-3090	Fonte, 150 g, 2.0 – 3.0 % C
92400-3091	Fonte, 150 g, 2.0 – 3.0 % C
92400-3100	Fonte, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-3101	Fonte, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-3102	Fonte, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-4005	Acier, 150 g, ~0.05 % S
92400-4010	Acier, 150 g, ~0.1 % S
92400-4020	Acier, 150 g, ~3 % S

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

INFORMATIONS DE COMMANDE

MATÉRIAU DE CALIBRATION POUR FOURS À INDUCTION

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
92511-3010	Charbon, 50g, 0.1 – 0.5 % S
92511-3020	Charbon, 50g, 0.5 – 1.0 % S
92511-3030	Charbon, 50g, 1.0 – 1.5 % S
92511-3040	Charbon, 50g, 1.5 – 2.0 % S
92511-3050	Charbon, 50g, 2.0 – 3.0 % S
92511-3060	Charbon, 50g, 3.0 – 4.0 % S
92511-3070	Charbon, 50g, 4.0 – 5.0 % S
92511-3080	Charbon, 50g, >5.0 % S

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

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

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

92560-3010	Coke, qualité premium, 50g

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

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

INFORMATIONS DE COMMANDE

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
91100-1002	Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 30-70 ppm N
91100-1003	Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 150-250 ppm N

INFORMATIONS DE COMMANDE

MATÉRIAUX DE CALIBRATION

OXYGÈNE ET AZOTE DANS L'ACIER, PIÈCES · SUITE

91100-1005	Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 300-600 ppm N
91100-1007	Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 70-130 ppm N
91100-1010	Acier, 100 pièces, 1 g chaque, >1000 ppm N
91100-1011	Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 600-1000 ppm N

HYDROGÈNE DANS L'ACIER, PIÈCES

91400-1001	Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 0.5-1 ppm H
91400-1002	Acier, 100 pièces, 1 g chaque, 1.5-4 ppm H

HYDROGÈNE DANS L'ACIER, BILLES

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

OXYGÈNE ET SOUFRE DANS LE CUIVRE, PIÈCES

91000-1003	Cuivre, 100 pièces, 1 g chacune, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S
91000-1004	Cuivre, 100 pièces, 1 g chacune, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S

OXYGÈNE, AZOTE ET HYDROGÈNE DANS LE TITANE, PIÈCES

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

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

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

POUDRE DE FER

91500-1001	Poudre de fer, ~1 % O2

CONSOMMABLES

DEMANDER UNE CONSULTATION

www.eltra.com/fr/contact-et-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=E-ZZ08

FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

www.eltra.com/fr/telecharger/fiches-de-donnees-de-securite/



ELTRA®
a VERDER company

www.eltra.com/fr/produits/consommables/

© ELTRA – www.eltra.com / Le contenu peut faire l'objet de modifications ou de corrections