ELTRA®
a VERDER company



FÜR ELEMENTARANALYSATOREN

VERBRAUCHSMATERIAL

www.eltra.com/de/produkte/verbrauchsmaterialien/

VERBRAUCHSMATERIAL

FÜR ELEMENTARANALYSATOREN

Um maximale Leistung zu gewährleisten, liefert ELTRA Verbrauchsmaterialien für jeden Elementanalysator in seinem Portfolio. Dazu gehören Tiegel, Beschleuniger, Reagenzien, Chemikalien, Boote, Folien, Röhrchen, Fallen und Kalibriermaterialien, die auf spezifische analytische Aufgaben zugeschnitten sind.

Die Verwendung von Original-Verbrauchsmaterialien mit Ihrem Elementanalysator unterstützt konsistente Ergebnisse, verbesserte Reproduzierbarkeit und reduzierte Wartungsprobleme. ELTRA-Verbrauchsmaterialien wurden für eine nahtlose Kompatibilität mit unseren Instrumenten entwickelt, um Laboren dabei zu helfen, effiziente Arbeitsabläufe und einen zuverlässigen täglichen Betrieb aufrechtzuerhalten. Für Routinemessungen und anspruchsvolle Anwendungen sind die richtigen Verbrauchsmaterialien für eine genaue und zuverlässige Elementaranalyse unerlässlich.

Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Verbrauchsmaterialien für Ihre Anwendung benötigt werden oder nicht finden können, wonach Sie suchen, kontaktieren Sie uns bitte für eine kostenlose Beratung. Einer unserer Anwendungsspezialisten wird sich in Kürze mit Ihnen in Verbindung setzen.



ELTRA

VERBRAUCHSMATERIAL AUF EINEN BLICK

- Allgemeine Chemikalien, Wolle und Füllungen
- Verbrauchsmaterialien für ELTRA ONH Analysatoren
- Kalibrationsmaterialien
- Verbrauchsmaterialien für ELTRA CS, CHS und Spezialanalysatoren
- Kalibrationsmaterialien für Induktionsöfen

CALIBRATION STANDARDS & CONSUMABLES

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

BESTELLINFORMATIONEN

ALLGEMEINE CHEMIKALIEN, WOLLE UND FÜLLUNGEN

ALLGEMEINE CHEMIKALIEN, WOLLE UND FÜLLUNGEN

90200	Anhydron (Magnesiumperchlorat), 454 g
90210	Natriumhydroxid, 500 g
90270	Schütze Reagenz, 100 g
90289	Kupfer II oxid, 100 g
88400-0535	Pt/Si Katalysator, 15 g
90331	Glaswolle, 454 g
90332	Glaswolle, 50 g
90340	Zellulose, 50 g
90341	Zellulose, 50 g
90330	Quarzwolle, 50 g
92610	Hochvakuumfett, 35 g
88400-0122	Füllung für Gasreinigungsofen (optional für CS Analysatoren)
90426-1001	Füllung für Gasreinigungsofen (optional für ONH Analysatoren)
91000-1005	Kupfer, Flocken, 25 g
88400-0508	Stahlwolle, 454 g
90234	Füllung für Halogenfalle, Kaliumjodid
90235	Füllung für Halogenfalle, Antimon
88600-0021	Kupferoxiddraht (0.5*2 mm), 100 g (kann alternativ zum Katalysator Pt/Si verwendet werden)
88400-0636	Kupfer-Stäbe
84000-0638	N Katalysator
88400-0640	Kupferspäne
88400-0635	Reagenz für den Ofen

ZUSCHLÄGE FÜR DEN INDUKTIONSOFEN

90220	Wolfram, Premium, 2.500 g
90260	Eisenzuschlag, Premium, 908 g
88600-0013	Eisenzuschlag, hohe Reinheit, 454 g
88600-0010	Eltracell Wolfram-Zinnzuschlag, 750 g
90280	Zinnzuschlag, 908 g
90240	Kupferzuschlag, 1392 g

VERBRENNUNGSUNTERSTÜTZUNG FÜR DEN WIDERSTANDSOFEN

90840	Quarzsand, 100 g
88600-0008	Combsolid, 100 g

BESTELLINFORMATIONEN

ALLGEMEINE CHEMIKALIEN, WOLLE UND FÜLLUNGEN

WERKZEUGE UND ZUBEHÖR

23110	Spatel, 1 Stück, Größe M
23111	Spatel, 1 Stück, Größe L
23113	Löffel, 1 Stück, für die Dosierung von Proben und Zuschlägen bei der CS Serie
46245	Schiffchen-Ablage
90145	Zange für Keramiktiegel und -schiffchen, 220 mm 1 Stück, für CS Serie
88400-0213	Zange für Graphittiegel, 1 Stück, für ONH Serie
88400-0229	Spitzpinzette (160 mm), gebogen, 1 Stück
88400-0472	Spitzpinzette (145 mm), gerade, 1 Stück
88400-0475	Set mit 6 Spateln und einer Pinzette, für allgemeine Wägeaufgaben
88400-0476	Mikrospatel, 1 Stück, Größe XS, zur Füllung kleiner Kapseln

WERZEUGE FÜR LAGERUNG, TRANSPORT UND WÄGUNG

36121	Quarzschiffchen, 1 Stück, 74 x 22 x 10 mm, 1 Stück, zur Wägung von Pins
71010	Pinsel, 16 mm, 1 Stück, zur Reinigung der Waage
88400-0477	Wägeschiffchen, 1 Stück, Für die Nutzung und Wägung von Granulaten
88600-0015	Tigeltablett, zur Lagerung von Tiegeln
90146	Metallbehälter für vorgewärmte und gebrauchte Tiegel
90179	Vakuumpippetten, 150 x 3,5 mm, für die Probennahme von geschmolzenem Stahl 1000 Stück

WERKZEUGE FÜR DIE WARTUNG

88400-0473	Pulvertrichter (Kunststoff), 1 Stück, als Einfüllhilfe für Reagenzienohre
88400-0489	Gummistopfen 14 x 20 x 24 mm, 1 Stück, zum Verschließen von dünnen Reagenzienrohren wie Artikel 88400-0006
88400-0490	Gummistopfen 29 x 35 x 30 mm, 1 piece, zum Verschließen von dicken Reagenzienrohren wie Artikel 09090
71010	Pinsel, 16 mm, 1 Stück, zur Reinigung der Waage
88400-0332	Gewindestange M4x150, 1 Stück, zur Entnahme des Papierfilterhaltes
88400-0500	Teleskopspiegel, 1 Stück, zur Überprüfung der oberen Elektrode bei ONH-p/ONH-2000
71032	Elektrodenbürste, 1 Stück, zur Reinigung der oberen Elektrode des ONH-p Ofens
71035	Reinigungsbürste / Ofenreinigungsbürste, 1 Stück, zur Reinigung des Probeneingangs der ONH Öfen
71031	Drahtbürste, 1 Stück, zur Reinigung von Graphitungerlagen und deren Halter
88400-0504	Zylinderpinsel, Messing, für gründliche Reinigung des unteren Ofens
88400-0501	Mikrobürste, 1 Stück, zur Reinigung des Ofenauslassrohres bei der ONH Serie

BESTELLINFORMATIONEN

VERBRAUCHSMATERIALIEN FÜR ELTRA CS, CHS UND SPEZIALANALYSATOREN

TIEGEL UND DECKEL FÜR DEN VERBRENNUNGSOFEN

90149	Keramiktiegel, Premium, Ø 1”, in Folie gerollt, 1.000 Stück
90148	Keramiktiegel, Pemium, Ø 1”, in Beuteln, 1.000 Stück
88400-0176	Keramische Filtertiegel, 100 Stück
88400-0142	Keramische Filtertiegel, kleine Version, 100 Stück
88600-0014	Keramikdeckel, 10 mm Loch, 250 Stück
88600-0017	Keramikdeckel, 4 mm Loch, 1000 Stück
26063	Keramiktiegel für TGA
26053	Keramikdeckel für TGA

SCHIFFCHEN FÜR WIDERSTANDSOFEN

90153	Wiederverwendbare Schiffchen, Premium, 58 x 22 x 14 mm, 500 Stück
90160	Porzellanschiffchen, nicht wiederverwendbar 86 x 13 x 10 mm, 1000 Stück
88600-0011	Keramikschiffchen, wiederverwendbar, 95 x 13 x 10 mm, 500 Stück
88400-0502	Inconel Schiffchen, wiederverwendbar, 54 x 18 x 13,5 mm, 1 Stück
88400-0503	Inconel Schiffchen, wiederverwendbar, 54 x 18 x 9 mm, 1 Stück
36120	Quarzschiffchen, 75 x 16 x 7.5 mm, 1 Stück
36121	Quarzschiffchen, 74 x 22 x 10 mm, 1 Stück
46160	Schiffchen SurfaceC-800

WERKZEUGE

36216	Schiffchenschieber, 1 Stück (nicht geeignet für CS-d)
36217	Schiffchenherauszieher, 380 mm, 1 Stück (nicht geeignet für CS-d)
36216-2001	Schiffchenschieber, 1 Stück (nur für CS-d)
36218-2001	Schiffchenherauszieher, 1 Stück (nur für CS-d)
88400-0499	Schutzbrille, 1 Stück für den Schutz beim Arbeiten mit heißen Öfen
88600-0009	Schutzglas mit Kantenschutz, 1 Stück für den Schutz beim Arbeiten mit heißen Öfen

VERBRAUCHSMATERIALIEN UND WERKZEUGE FÜR CN-R

88400-0637	Aschebehälter für CN-r Ofen
88400-0474	Zinnfolie 36x36 mm, Becherform

BESTELLINFORMATIONEN

VERBRAUCHSMATERIALIEN FÜR ELTRA ONH ANALYSATOREN

KAPSELN, FOLIEN UND FLUSSMITTEL FÜR ONH ANALYSATOREN

90257	Nickelkapseln, 3,2x7 mm, 100 Stück
90256	Nickelkapseln, 4.5 x 10 mm, 250 Stück
88400-0066	Nickelkapseln, gefaltet, 12,5 x 5 mm, 100 Stück
90252	Zinnkapseln, 5 x 18 mm, 100 Stück
88400-0474	Zinnfolie, 36x36 mm, Becherform, 200 Stück

KÖRBCHEN (BENÖTIGT FÜR SAUERSTOFF- UND STICKSTOFFBESTIMMUNG IN REFRAKTÄRMETALLEN)

90250	Nickelkörbchen, 100 Stück á 1 g
88600-0012	Nickelkörbchen, hohe Reinhiet (geringer Sauerstoff), 100 Stück je 1 g

FLUSSMITTEL (BENÖTIGT FÜR EINIGE APPLIKATIONEN)

90251	Zinnplättchen, 454 g (für die Bestimmung von Wasserstoff in Titan)
90800	Graphit, 50 g (verbessert die Sauerstoffbestimmung)
90258	Nickelzuschlag, 100 g (zur Analyse von hohen Anteilen von Refraktärmetallen)

TIEGEL

88400-0471	Graphittiegel, 400 Stück (empfohlen für den Betrieb von Autoloadern)
90190	Graphittiegel, 400 Stück (für Kupfer-, Messing und Stahlanalyse)
90180	Innere Graphittiegel, 100 Stück (benötigt äußere Graphittiegel 90185)
90185	Äußere Graphittiegel, 50 Stück

BESTELLINFORMATIONEN

KALIBRATIONSMATERIALIEN FÜR INDUKTIONSÖFEN

STAHL / GUSSEISEN

92400-3020	Stahl, 150 g, 0,001 – 0,01 % C
92400-3030	Stahl, 150 g, 0,01 – 0,05 % C
92400-3050	Stahl, 150 g, 0,1 – 0,2 % C
92400-3060	Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C
92400-3061	Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C
92400-3062	Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C

BESTELLINFORMATIONEN

KALIBRATIONSMATERIALIEN FÜR INDUKTIONSÖFEN

STAHL / GUSSEISEN · FORTSETZUNG

92400-3070	Stahl, 150 g, 0,5 – 1,0 % C
92400-3090	Gusseisen, 150 g, 2.0 – 3.0 % C
92400-3091	Gusseisen, 150 g, 2.0 – 3.0 % C
92400-3100	Gusseisen, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-3101	Gusseisen, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-3102	Gusseisen, 150 g, 3.0 – 5.0 % C
92400-4005	Stahl, 150 g, ~0,05 % S
92400-4010	Stahl, 150 g, ~0,1 % S
92400-4020	Stahl, 150 g, ~3 % S

STAHL PINS; 1 G NOMINALGEWICHT

92500-1001	C/S Pins, 454 g, ~0.2 %~C
92500-1002	C/S Pins, 454 g, ~0.4 %~C
92500-1003	C/S Pins, 454 g, ~0,8 %~C
92500-2001	C/S Pins, 454 g, ~0,2 % S

WOLFRAMCARBID

90816-3001	Wolframcarbid, 100 g, ~6,1 % C

WEITERE KALIBRATIONSMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN WIDERSTANDS- UND INDUKTIONSOFEN

90812-3001	Kalkstein, 25 g, 0,04 % S
90812-3002	Kalkstein, 25 g, 0.4 % S
90812-3003	Kalkstein, 25 g, < 5 % C
90812-3004	Kalkstein, 25 g, 5 – 10 % C
90817-3001	Boden, 25 g, > 2 % C, S
90817-3002	Boden, 25 g, < 1 % C, S
90817-3003	Boden, 25 g, > 2 % C, S
90817-3004	Boden, 25 g, < 2 % C, < 1 % S
91900-1001	Erz, 30 g, ~1.4 % S
91900-1002	Erz, 30 g, ~4.2 % S
91900-1003	Erz, 30 g, ~3 % S
91900-2001	Zinksulfid, 50 g, 32 % S
90810	Kalziumkarbonat, 100 g
90821	Bariumsulfat, 50 g

BESTELLINFORMATIONEN

KALIBRATIONSMATERIALIEN FÜR INDUKTIONSÖFEN

WEITERE KALIBRATIONSMATERIALIEN, NUR FÜR DEN WIDERSTANDSOFEN GEEIGNET

90710-3010	EDTA, 50 g
90710-3030	Sacharose, 50 g
90824	Sulfanilsäure, 50 g
90700-1040	Kalziumoxalat, 50 g

KOHLE, SCHWEFEL ZERTIFIZIERT

92511-3005	Kohle, 50 g, <0,1 % S
92511-3010	Kohle, 50 g, 0.1 – 0.5 % S
92511-3020	Kohle, 50 g, 0.5 – 1.0 % S
92511-3030	Kohle, 50 g, 1.0 – 1.5 % S
92511-3040	Kohle, 50 g, 1.5 – 2.0 % S
92511-3050	Kohle, 50 g, 2.0 – 3.0 % S
92511-3060	Kohle, 50 g, 3.0 – 4.0 % S
92511-3070	Kohle, 50 g, 4.0 – 5.0 % S
92511-3080	Kohle, 50 g, >5.0 % S

KOHLE, PREMIUM, C/H/N/S, ASCHE, FLÜCHTIGE ANTEILE, ZERTIFIZIERT

92550-3010	Kohle, Premium, 50 g, < 1.0 % S
92550-3020	Kohle, Premium, 50 g, ~ 1 % S
92550-3040	Kohle, Premium, 50 g, 1.0 – 3.0 % S
92550-3060	Kohle, Premium, 50 g, > 3.0 % S

KOKS, PREMIUM, C/H/N/S, ASCHE, FLÜCHTIGE ANTEILE, ZERTIFIZIERT

92560-3010	Koks, Premium, 50 g

PETROLKOKS, PREMIUM, C/H/N/S, ASCHE, FLÜCHTIGE ANTEILE, ZERTIFIZIERT

92570-3020	Petrolkoks, 50 g, ~ 1 % S
92570-3040	Kohle, Premium, 50 g, ~ 1 % S

BESTELLINFORMATIONEN

KALIBRATIONSMATERIALIEN

Kalibrationsmaterialien können je nach aktuellem Los leichte Abweichungen aufweisen. Für die aktuellen Werte besuchen Sie bitte www.ELTRA.com.

SAUERSTOFF UND STICKSTOFF IN STAHL, PINS

91100-1001	Stahl, 100 Pins á 1 g, 25-40 ppm N
91100-1002	Stahl, 100 Pins á 1 g, 30-70 ppm N
91100-1003	Stahl, 100 Pins á 1 g, 150-250 ppm N

BESTELLINFORMATIONEN

KALIBRATIONSMATERIALIEN

SAUERSTOFF UND STICKSTOFF IN STAHL, PINS · FORTSETZUNG

91100-1005	Stahl, 100 Pins á 1 g, 300-600 ppm N
91100-1007	Stahl, 100 Pins á 1 g, 70-130 ppm N
91100-1010	Stahl, 100 Pins á 1 g, >1000 ppm N
91100-1011	Stahl, 100 Pins á 1 g, 600-1000 ppm N

WASSERSTOFF IN STAHL, PINS

91400-1001	Stahl, 100 Pins á 1 g, 0,5-1 ppm H
91400-1002	Stahl, 100 Pins á 1 g, 1,5-4 ppm H

WASSERSTOFF IN STAHL, KUGELN

91110	Stahl, 100 Kugeln á 1 g, Gold beschichtet, >1.9 ppm H

SAUERSTOFF UND SCHWEFEL IN KUPFER, PINS

91000-1003	Kupfer, 100 Pins á 1 g, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S
91000-1004	Kupfer, 100 Pins á 1 g, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S

SAUERSTOFF, STICKSTOFF UND WASSERSTOFF IN TITAN, PINS

91205-1001	Titan, 100 Pins á 0,1 g, 10-35 ppm H
91205-1002	Titan, 100 Pins á 0,1 g, 20-70 ppm H
91205-1003	Titan, 100 Pins á 0,1 g, 30-90 ppm H
91205-1004	Titan, 100 Pins á 0,1 g, 60-120 ppm H
91205-1005	Titan, 100 Pins á 0,1 g, 150-250 ppm H
91205-1006	Titan, 100 Pins á 0,1 g, 120-150 ppm H

WASSERSTOFF UND KOHLENSTOFF IN TITAN, PINS (250 MG)

91305-1001	Titan, 100 Pins á 0,25 g, < 50 ppm H
91305-1002	Titan, 100 Pins á 0,25 g, 50 – 100 ppm H
91305-1003	Titan, 100 Pins á 0,25 g, > 100 ppm H

EISENPULVER

91500-1001	Eisenpulver, ~1 % O2

VERBRAUCHSMATERIAL

JETZT BERATUNG ANFORDERN

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

SICHERHEITSDATENBLÄTTER

www.eltra.com/de/downloads/sicherheitsdatenblaetter/



ELTRA®
a VERDER company

www.eltra.com/de/produkte/verbrauchsmaterialien/

© ELTRA – www.eltra.com / Inhalt kann Änderungen oder Korrekturen unterliegen