



## VERBRAUCHSMATERIAL

für Elementaranalysatoren

**ELTRA bietet eine große Auswahl an hochwertigen Verbrauchsmaterialien für Elementaranalysatoren. ELTRA-Verbrauchsmaterialien sind nicht nur für unsere eigenen Analysatoren, sondern auch für die anderer Hersteller geeignet.**

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

**Als registrierter Kunde können Sie bequem über unseren Webshop bestellen**



**FORDERN SIE ANHAND DER FOLGENDEN LISTE EIN KOSTENLOSES UND UNVERBINDLICHES ANGEBOT AN!**

Legen Sie die Artikel, für die Sie ein Angebot erhalten möchten, in den Warenkorb. Artikel können von allen Geräteseiten ausgewählt und ergänzt werden.

**Ihre Artikelauswahl ist danach in der Anfrageliste (obere rechte Ecke der Webseite) verfügbar.**

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

## ALLGEMEINE CHEMIKALIEN, WOLLE UND FÜLLUNGEN

### ALLGEMEINE CHEMIKALIEN, WOLLE UND FÜLLUNGEN

90200



Anhydron (Magnesiumperchlorat), 454 g l)



90210		Natriumhydroxid, 500 g l)
90270		Schütze Reagenz, 100 g l)
90289		Kupfer II oxid, 100 g l)
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 INDUKTIONSOFFEN

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 WIDERSTANDSOFFEN


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


#### 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 Wägaufgaben


88400-0476  Mikrospatel, 1 Stück, Größe XS, zur Füllung kleiner Kapseln


#### WERZEUGE FÜR LAGERUNG, TRANSPORT UND WÄGUNG


36121  Quarzschißchen, 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  Vakuumpipetten, 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		Pinzel, 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 Graphitunterlagen und deren Halter
88400-0504		Zylinderpinzel, Messing, für gründliche Reinigung des unteren Ofens
88400-0501		Mikrobürste, 1 Stück, zur Reinigung des Ofenauslassrohres bei der ONH Serie

## 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, Premium, 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		Keramischiffchen, 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		Quarzschiiffchen, 75 x 16 x 7.5 mm, 1 Stück
36121		Quarzschiiffchen, 74 x 22 x 10 mm, 1 Stück
46160		Schiiffchen SurfaceC-800

## WERKZEUGE

36216		Schiiffchenschieber, 1 Stück (nicht geeignet für CS-d)
36217		Schiiffchenherauszieher, 380 mm, 1 Stück (nicht geeignet für CS-d)
36216-2001		Schiiffchenschieber, 1 Stück (nur für CS-d)
36218-2001		Schiiffchenherauszieher, 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


## 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

## KALIBRATIONSMATERIALIEN FÜR INDUKTIONSÖFEN

### STAHL / GUSSEISEN

92400-3020  Stahl, 150 g, 0,001 – 0,01 % C Details

92400-3030  Stahl, 150 g, 0,01 – 0,05 % C Details


92400-3050  Stahl, 150 g, 0,1 – 0,2 % C Details

92400-3060  Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C Details


92400-3061 Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C Details

92400-3062 Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C Details

92400-3070  Stahl, 150 g, 0,5 – 1,0 % C Details

92400-3090  Gusseisen, 150 g, 2,0 – 3,0 % C Details

92400-3091 Gusseisen, 150 g, 2,0 – 3,0 % C Details

92400-3100  Gusseisen, 150 g, 3,0 – 5,0 % C Details

92400-3101 Gusseisen, 150 g, 3,0 – 5,0 % C Details

92400-3102 Gusseisen, 150 g, 3,0 – 5,0 % C Details

92400-4005 Stahl, 150 g, ~0,05 % S Details

92400-4010 Stahl, 150 g, ~0,1 % S Details

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

### 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  Wolframcarbide, 100 g, ~6,1 % C

## WEITERE KALIBRATIONSMATERIALIEN ZUR VERWENDUNG IN WIDERSTANDS- UND INDUKTIONSOFFEN

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

## WEITERE KALIBRATIONSMATERIALIEN, NUR FÜR DEN WIDERSTANDSOFFEN 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 [Details](#)

92511-3010



Kohle, 50 g, 0.1 – 0.5 % S [Details](#)

92511-3020



Kohle, 50 g, 0.5 – 1.0 % S [Details](#)

92511-3030



Kohle, 50 g, 1.0 – 1.5 % S [Details](#)

92511-3040



Kohle, 50 g, 1.5 – 2.0 % S [Details](#)

92511-3050



Kohle, 50 g, 2.0 – 3.0 % S [Details](#)

92511-3060



Kohle, 50 g, 3.0 – 4.0 % S [Details](#)

92511-3070



Kohle, 50 g, 4.0 – 5.0 % S [Details](#)

92511-3080



Kohle, 50 g, >5.0 % S [Details](#)

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

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

92550-3020



Kohle, Premium, 50 g, ~ 1 % S [Details](#)

92550-3040



Kohle, Premium, 50 g, 1.0 – 3.0 % S [Details](#)

92550-3060



Kohle, Premium, 50 g, > 3.0 % S [Details](#)

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

92560-3010



Koks, Premium, 50 g Details

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

92570-3020

Petrolkoks, 50 g, ~ 1 % S Details

92570-3040

Kohle, Premium, 50 g, ~ 1 % S Details

FLÜSSIGE KALIBRATIONSMATERIALIEN

**KALIBRATIONSMATERIALIEN**

**Kalibrationsmaterialien können je nach aktuellem Los leichte Abweichungen aufweisen.**

**Für die aktuellen Werte besuchen Sie bitte [www.ELTRA.com](http://www.ELTRA.com).**

SAUERSTOFF UND STICKSTOFF IN STAHL, PINS

91100-1001



Stahl, 100 Pins á 1 g, 25-40 ppm N Details

91100-1002



Stahl, 100 Pins á 1 g, 30-70 ppm N Details

91100-1003



Stahl, 100 Pins á 1 g, 150-250 ppm N Details

91100-1005



Stahl, 100 Pins á 1 g, 300-600 ppm N Details

91100-1007

Stahl, 100 Pins á 1 g, 70-130 ppm N Details

91100-1010

Stahl, 100 Pins á 1 g, >1000 ppm N Details

91100-1011

Stahl, 100 Pins á 1 g, 600-1000 ppm N Details

WASSERSTOFF IN STAHL, PINS

91400-1001




Stahl, 100 Pins á 1 g, 0,5-1 ppm H Details

91400-1002




Stahl, 100 Pins á 1 g, 1,5-4 ppm H Details

WASSERSTOFF IN STAHL, KUGELN

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

#### SAUERSTOFF UND SCHWEFEL IN KUPFER, PINS


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

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

#### SAUERSTOFF IN KUPFER, PINS

#### SAUERSTOFF, STICKSTOFF UND WASSERSTOFF IN TITAN, PINS


91205-1001  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 10-35 ppm H Details

91205-1002  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 20-70 ppm H Details

91205-1003  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 30-90 ppm H Details

91205-1004  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 60-120 ppm H Details

91205-1005  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 150-250 ppm H Details

91205-1006  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 120-150 ppm H Details


#### WASSERSTOFF UND KOHLENSTOFF IN TITAN, PINS (250 MG)

91305-1001  Titan, 100 Pins á 0,25 g, < 50 ppm H Details

91305-1002  Titan, 100 Pins á 0,25 g, 50 – 100 ppm H Details

91305-1003  Titan, 100 Pins á 0,25 g, > 100 ppm H Details

#### EISENPULVER














91500-1001  Eisenpulver, ~1 % O<sub>2</sub>



[www.eltra.com/consumables](http://www.eltra.com/consumables)

## BESTELLDATEN

### ALLGEMEINE CHEMIKALIEN, WOLLE UND FÜLLUNGEN

#### ALLGEMEINE CHEMIKALIEN, WOLLE UND FÜLLUNGEN

90200		Anhydron (Magnesiumperchlorat), 454 g l)
90210		Natriumhydroxid, 500 g l)
90270		Schütze Reagenz, 100 g l)
90289		Kupfer II oxid, 100 g l)
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 INDUKTIONSOFFEN

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 WIDERSTANDSOFFEN

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

## 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 Keramikziegel 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 Wägaufgaben
88400-0476		Mikrospatel, 1 Stück, Größe XS, zur Füllung kleiner Kapseln

## WERZEUGE FÜR LAGERUNG, TRANSPORT UND WÄGUNG

36121		Quarzschiiffchen, 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		Vakuumpipetten, 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 Graphitunterlagen 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

## 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 WIDERSTANDSOFFEN

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  Keramischiffchen, 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

## 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)
<b>TIEGEL</b>		
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

## KALIBRATIONSMATERIALIEN FÜR INDUKTIONSOEFEN

<b>STAHL / GUSSEISEN</b>		
92400-3020		Stahl, 150 g, 0,001 – 0,01 % C Details
92400-3030		Stahl, 150 g, 0,01 – 0,05 % C Details
92400-3050		Stahl, 150 g, 0,1 – 0,2 % C Details
92400-3060		Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C Details
92400-3061		Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C Details
92400-3062		Stahl, 150 g, 0,2 – 0,5 % C Details
92400-3070		Stahl, 150 g, 0,5 – 1,0 % C Details
92400-3090		Gusseisen, 150 g, 2,0 – 3,0 % C Details
92400-3091		Gusseisen, 150 g, 2,0 – 3,0 % C Details
92400-3100		Gusseisen, 150 g, 3,0 – 5,0 % C Details

92400-3101	Gusseisen, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details
92400-3102	Gusseisen, 150 g, 3.0 – 5.0 % C Details
92400-4005	Stahl, 150 g, ~0,05 % S Details
92400-4010	Stahl, 150 g, ~0,1 % S Details
92400-4020	Stahl, 150 g, ~3 % S Details

#### 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 INDUKTIONSOFFEN

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



**WEITERE KALIBRATIONSMATERIALIEN, NUR FÜR DEN WIDERSTANDSOFFEN 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 Details

92511-3010 Kohle, 50 g, 0.1 – 0.5 % S Details



92511-3020 Kohle, 50 g, 0.5 – 1.0 % S Details



92511-3030 Kohle, 50 g, 1.0 – 1.5 % S Details



92511-3040 Kohle, 50 g, 1.5 – 2.0 % S Details



92511-3050 Kohle, 50 g, 2.0 – 3.0 % S Details



92511-3060 Kohle, 50 g, 3.0 – 4.0 % S Details



92511-3070 Kohle, 50 g, 4.0 – 5.0 % S Details




92511-3080 Kohle, 50 g, >5.0 % S Details



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

92550-3010 Kohle, Premium, 50 g, < 1.0 % S Details

92550-3020  Kohle, Premium, 50 g, ~ 1 % S Details

92550-3040  Kohle, Premium, 50 g, 1.0 – 3.0 % S Details

92550-3060  Kohle, Premium, 50 g, > 3.0 % S Details

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

92560-3010  Koks, Premium, 50 g Details

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

92570-3020 Petrolkoks, 50 g, ~ 1 % S Details

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


FLÜSSIGE KALIBRATIONSMATERIALIEN

## KALIBRATIONSMATERIALIEN


**Kalibrationsmaterialien können je nach aktuellem Los leichte Abweichungen aufweisen.**

**Für die aktuellen Werte besuchen Sie bitte [www.ELTRA.com](http://www.ELTRA.com).**

SAUERSTOFF UND STICKSTOFF IN STAHL, PINS

91100-1001  Stahl, 100 Pins á 1 g, 25-40 ppm N Details

91100-1002  Stahl, 100 Pins á 1 g, 30-70 ppm N Details


91100-1003  Stahl, 100 Pins á 1 g, 150-250 ppm N Details

91100-1005  Stahl, 100 Pins á 1 g, 300-600 ppm N Details

91100-1007	Stahl, 100 Pins á 1 g, 70-130 ppm N	<a href="#">Details</a>
91100-1010	Stahl, 100 Pins á 1 g, >1000 ppm N	<a href="#">Details</a>
91100-1011	Stahl, 100 Pins á 1 g, 600-1000 ppm N	<a href="#">Details</a>

#### WASSERSTOFF IN STAHL, PINS

91400-1001  Stahl, 100 Pins á 1 g, 0,5-1 ppm H [Details](#)

91400-1002  Stahl, 100 Pins á 1 g, 1,5-4 ppm H [Details](#)

#### WASSERSTOFF IN STAHL, KUGELN

91110  Stahl, 100 Kugeln á 1 g, Gold beschichtet, >1.9 ppm H [Details](#)

#### SAUERSTOFF UND SCHWEFEL IN KUPFER, PINS


91000-1003 Kupfer, 100 Pins á 1 g, ~200 ppm O; 10 – 20 ppm S [Details](#)

91000-1004  Kupfer, 100 Pins á 1 g, ~10 ppm O; 10 – 20 ppm S [Details](#)


#### SAUERSTOFF IN KUPFER, PINS

#### SAUERSTOFF, STICKSTOFF UND WASSERSTOFF IN TITAN, PINS

91205-1001  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 10-35 ppm H [Details](#)

91205-1002  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 20-70 ppm H [Details](#)

91205-1003  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 30-90 ppm H [Details](#)

91205-1004  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 60-120 ppm H [Details](#)

91205-1005  Titan, 100 Pins á 0,1 g, 150-250 ppm H [Details](#)

91205-1006 Titan, 100 Pins á 0,1 g, 120-150 ppm H Details

WASSERSTOFF UND KOHLENSTOFF IN TITAN, PINS (250 MG)

91305-1001 Titan, 100 Pins á 0,25 g, < 50 ppm H Details

91305-1002 Titan, 100 Pins á 0,25 g, 50 – 100 ppm H Details

91305-1003 Titan, 100 Pins á 0,25 g, > 100 ppm H Details

EISENPULVER

91500-1001 Eisenpulver, ~1 % O<sub>2</sub>