



UNIQUE PRODUCTS FROM ONE SOURCE

DISH LINE

KEY FEATURES

- Inspected high purity materials
- *Höchste geprüfte Reinheit der eingesetzten Materialien*

- Perfect analytical surface
- *Perfekte analytische Oberfläche*

- Produced seamless to avoid weak spots
- *Nahtlos gefertigt, keine Chance für Schwachstellen*

- Flat bottom for fast weighing and perfect handling
- *Flacher Boden für schnelles Einwiegen und perfekte Handhabung*

Couldn't find the perfect match ...?

Just contact us and we find the matching product together. We manufacture custom-made products exactly to your specification. Or our application engineers will help you design and implement the needed solution.

Sie haben nicht das Passende gefunden?

Dann sprechen Sie uns einfach an und wir finden gemeinsam das richtige Produkt. Wir stellen Sonderanfertigungen exakt nach Ihren Vorgaben her. Oder unsere Anwendungstechniker unterstützen Sie beim Design und der Umsetzung des gewünschten Produktes.

XRF Scientific Platinum Labware

XRF Scientific Platinum Labware is the reference brand for labware, for XRF sample preparation or all other analytic methods. Produced in house from melting to the finished product XRF Scientific is setting the benchmark for high quality platinum labware – everything from one source, worldwide.

Our Dish Line

Our dish line offers two different shapes with a wide range of dimensions and variations suitable for every need in the analytical lab. Both types have a flat bottom for faster weighing and a better handling in e.g. an oven. The cylindrical dish line offers a bigger sample surface area for ashing, especially if the sample volume is low. Our standard dish line is the perfect alternative for a price sensitive user looking for high quality at a reasonable cost. To optimize the labware for the chosen processes in respect to temperature, stability, susceptibility to oxidation, easy cleaning and lifetime performance we have several materials (e.g. Pt, PtAu5, PtIr3, PtRh10 etc.) available. Adapting the weight or include a reinforced rim are additional options to create the perfect solution. Everything based on years of experience in production and precious metal handling.

XRF Scientific Platinum Labware

XRF Scientific Platinum Labware ist die Referenz für Laborgeräte aus Edelmetall, ob für die RFA Probenvorbereitung oder alle anderen gängigen Analysemethoden. Von der Schmelze bis zum fertigen Produkt stellt XRF Scientific seine Laborgeräte in der firmeneigenen Produktion her und setzt dabei den Maßstab für höchste Qualität – alles aus einer Hand, weltweit.

Unser Schalen Programm

Unser Schalen Programm bietet zwei verschiedene Formgebungen mit einer breiten Auswahl an Abmessungen und Varianten für alle Bereiche im Analytischen Labor. Beide Typen verfügen über einen flachen Boden zur schnellen Wägung und optimalem Handling z. B. in einem Ofen. Unsere zylindrischen Schalen verfügen über eine größere Oberfläche der Probe beim Veraschen, vor allem bei kleineren Probenmengen. Unsere Standard Schalen sind die perfekte Alternative, wenn das Preis-Leistungs-Verhältnis der ausschlaggebende Faktor für die Beschaffung ist. Um die Laborgeräte unter Berücksichtigung der Einsatztemperatur, der benötigten Festigkeit, der Oxidationsneigung, der einfachen Reinigung und für eine lange Standzeit optimal an den Einsatzzweck anzupassen, stehen Ihnen verschiedene Werkstoffe (z.B. Pt, PtAu5, PtIr3, PtRh10 etc.) zur Verfügung. Alles was wir tun, basiert auf jahrelanger Erfahrung in der Produktion und dem Handling von Edelmetallen.

Crucible Tongs

XRF Scientific especially designed a robust crucible tong in variable lengths for the laboratory use. Our tongs allow the exact gripping of the crucibles even at high temperatures. To avoid to shorten the life of the precious metal laboratory equipment by unwanted contamination, the tips of the crucible tongs are provided with platinum shoes.

Tiegelzangen

Die von XRF Scientific speziell für den Laboreinsatz konzipierte, robuste Tiegelzange in variablen Längen ermöglicht das exakte Greifen von Tiegeln auch bei hohen Temperaturen. Um die Standzeit der Laborgeräte aus Edelmetall durch ungewollte Kontaminierung nicht zu verkürzen, sind die Spitzen der Tiegelzange mit Schuhen aus Platin versehen.



Code Nr.	Specification and dimensions / Beschreibung und Abmessungen	Thickness / Dicke (mm)	Weight / Gewicht (g)
TGS250-5	Länge / Length 250 mm – Pt bestückt / tipped	0,25	5
TCS250-10	Länge / Length 250 mm – Pt bestückt / tipped	0,40	10
TGS300-5	Länge / Length 300 mm – Pt bestückt / tipped	0,25	5
TCS300-10	Länge / Length 300 mm – Pt bestückt / tipped	0,4	10

Cylindrical Dish/ Zylindrische Schale

Code Nr.	Capacity/ Inhalt (ml)	Inner diameter/ Innendurchmesser (mm)	Height/ Höhe (mm)	Bottom thickness/ Bodendicke (mm)	Weight/ Gewicht (g)
GCD20	20	40	20	0,25	13
GCD40	40	50	25	0,28	19
GCD60	60	60	30	0,25	28
GCD80	80	65	33	0,25	34
GCD100	100	70	35	0,27	45
GCD130	130	75	38	0,28	52
GCD150	150	80	40	0,28	60
GCD200	200	90	45	0,28	75
GCD300	300	100	50	0,30	115
GCD400	400	110	55	0,32	135
GCD500	500	120	60	0,32	170
GCD600	600	130	65	0,32	195

Standard Dish/ Standard Schale

Code Nr.	Capacity/ Inhalt (ml)
GD20	20
GD25	25
GD35	35
GD40	40
GD50	50
GD60	60
GD75	75
GD100	100
GD125	125
GD150	150
GD175	175
GD200	200
GD250	250
GD300	300
GD400	400
GD500	500
GD750	750

Cylindrical Dish with Reinforced Rim/ Zylindrische Schale mit Randverstärkung

Code Nr.	Capacity/ Inhalt (ml)	Inner diameter/ Innendurchmesser (mm)	Height/ Höhe (mm)	Bottom thickness/ Bodendicke (mm)	Weight/ Gewicht (g)
GCD20R	20	40	20	0,25	15
GCD40R	40	50	25	0,28	21
GCD60R	60	60	30	0,25	30
GCD80R	80	65	33	0,25	37
GCD100R	100	70	35	0,27	48
GCD130R	125	75	38	0,28	55
GCD150R	150	80	40	0,28	63
GCD200R	200	90	45	0,28	78
GCD300R	300	100	50	0,30	118
GCD400R	400	110	55	0,32	139
GCD500R	500	120	60	0,32	174
GCD600R	600	130	65	0,32	199

Standard Dish with Standard Schale m

Code Nr.	Capacity/ Inhalt (ml)
GD20R	20
GD25R	25
GD35R	35
GD40R	40
GD50R	50
GD60R	60
GD75R	75
GD100R	100
GD125R	125
GD150R	150
GD175R	175
GD200R	200
GD250R	250
GD300R	300
GD400R	400
GD500R	500
GD750R	750

Cylindrical Dish with Pouring Spout/ Zylindrische Schale mit Ausguss

Code Nr.	Capacity/ Inhalt (ml)	Inner diameter/ Innendurchmesser (mm)	Height/ Höhe (mm)	Bottom thickness/ Bodendicke (mm)	Weight/ Gewicht (g)
GCD20S	20	40	20	0,25	13
GCD40S	40	50	25	0,28	19
GCD60S	60	60	30	0,25	28
GCD80S	80	65	33	0,25	34
GCD100S	100	70	35	0,27	45
GCD130S	130	75	38	0,28	52
GCD150S	150	80	40	0,28	60
GCD200S	200	90	45	0,28	75
GCD300S	300	100	50	0,30	115
GCD400S	400	110	55	0,32	135
GCD500S	500	120	60	0,32	170
GCD600S	600	130	65	0,32	195

- Dimensions stated are approximate. Weight is based on Platinum.
- Similar images. Sketches are only for illustration purposes.
- Subject to changes and errors excepted.

Lid for Standard Dish/ Deckel für Standard Schale

Inner diameter/ Innendurchmesser (mm)	Height/ Höhe (mm)	Bottom thickness/ Bodendicke (mm)	Weight/ Gewicht (g)
41	20	0,17	6
42	23	0,17	8
49	25	0,17	12
51	26	0,17	15
53	29	0,20	17
58	30	0,20	20
65	30	0,22	25
70	33	0,25	33
74	34	0,25	42
77	41	0,28	50
84	40	0,30	55
90	43	0,32	67
94	42	0,32	80
110	45	0,32	94
115	48	0,36	133
124	50	0,45	170
124	75	0,50	270

Code Nr.	Diameter/ Durchmesser (mm)	Thickness/ Dicke (mm)	Weight/ Gewicht (g)
GD20L	39	3,5	6
GD25L	40	3,5	10
GD35L	48	3,5	13
GD40L	49	3,5	14
GD50L	52	4,0	15
GD60L	59	4,0	19
GD75L	64	4,5	22
GD100L	69	5,0	25
GD125L	74	5,0	28
GD150L	79	6,0	33
GD175L	83	6,0	41
GD200L	89	7,0	44
GD250L	93	7,0	51
GD300L	99	8,0	55
GD400L	109	9,0	58
GD500L	119	10,0	61
GD750L	119	10,0	61

Lid with reinforced rim/ Deckel mit Randverstärkung

Inner diameter/ Innendurchmesser (mm)	Height/ Höhe (mm)	Bottom thickness/ Bodendicke (mm)	Weight/ Gewicht (g)
41	20	0,17	8
42	23	0,17	10
49	25	0,17	14
51	26	0,17	17
53	29	0,20	19
58	30	0,20	22
65	30	0,22	28
70	33	0,25	36
74	34	0,25	45
77	41	0,28	53
84	40	0,30	58
90	43	0,32	70
94	42	0,32	84
110	45	0,32	98
115	48	0,36	137
124	50	0,45	174
124	75	0,50	277

Lid for Cylindrical Dish/ Deckel für zylindrische Schale

Code Nr.	Diameter/ Durchmesser (mm)	Thickness/ Dicke (mm)	Weight/ Gewicht (g)
GCD20L	39	3,5	7
GCD40L	49	3,5	9
GCD60L	59	4,0	14
GCD80L	64	4,5	15
GCD100L	69	5,0	18
GCD130L	74	5,0	20
GCD150L	79	6,0	24
GCD200L	89	7,0	31
GCD300L	99	8,0	38
GCD400L	109	9,0	48
GCD500L	119	10,0	58
GCD600L	129	12,0	66

- Alle Angaben sind ca.-Angaben. Gewichte basierend auf Platin.
- Abbildungen ähnlich. Zeichnung dient der Veranschaulichung.
- Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



SALES EUROPE

XRF Scientific Europe GmbH

Seligenstädter Str. 100
63791 Karlstein, Germany
P: +49 (0) 6188 954 2761
F: +49 (0) 6188 954 2799
E: stefan.lang@xrfscientific.com

XRF Scientific Europe SPRL

XRFS Training Center
103 rue de la Consolation
1030 Schaerbeek, Belgium
P: +32 (0) 2 762 77 12
E: info.eu@xrfscientific.com

SALES AUSTRALIA

XRF Labware Pty Ltd

23 Dennis Street
Campbellfield VIC 3061, Australia
P: +61 (0) 3 9308 7533
E: xrf.labware.sales@xrfscientific.com



CORPORATE OFFICE

XRF Scientific LTD

86 Guthrie Street
Osborne Park WA 6017, Australia
P: +61 (0) 8 9244 0600
F: +61 (0) 8 9244 9611
E: info@xrfscientific.com
www.xrfscientific.com

SALES NORTH AMERICA AND LATIN AMERICA

XRF Scientific Americas Inc

620 Cathcart Suite 259
Montreal, QC H3B 1M1, Canada
Canada & USA: +1 (866) 834 0179
P: +1 (514) 871 4997
F: +1 (514) 908 1386
E: info.americas@xrfscientific.com