

Zeller

Labworld.at

Gültig bis 31.03.2025



Alles für's Labor

Laborinfo Winter 2025:
Frosty Deals
für dein Labor

+43 (0)5576 76705

office@labworld.at

IKA Rotationsverdampfer RV 3 V-C

Ideales Einstiegsmodell, für einfache Anwendungen

Dank eigens entwickelter Glasführungen nutzt der transparent beschichtete Vertikalkühler die Kühlfläche von 1600 cm² äußerst effizient aus.

- 4 l Heizbad bis 99°C
- Wasser-Heizbad mit digitaler Temperaturanzeige und Tragegriffen
- mechanischer Endpunkteanschlag des Lifts
- Verriegelungsmechanismus: rote Anzeige für die entriegelte Position des Dampf durchführungsrohrs
- manueller Lift zur präzisen Positionierung der Glasware
- einstellbarer Eintauchwinkel
- Einhandbedienung des manuellen Lifts für Rechts- und Linkshänder geeignet
- stufenlose Drehzahleinstellung über Drehknopf und Anzeigeskala
- Drehzahlbereich: 20-300rpm
- Sicherheit für den Anwender durch 24 V-Kleinspannung im Gerät
- Kolbenbefestigung mit integrierter Abdrückvorrichtung zum einfachen Austausch des Verdampferkolbens
- hocheffizienter Kühler mit 1600 cm² - geringer Platzbedarf
- kompatibel mit der gesamten IKA RV 10 Glasware



Art.Nr.	Beschreibung	VE	LP €	Aktionspreis €
0010003328	Rotationsverdampfer RV 3 V-C	1Stk.	3.167,00	2.470,26

IKA Dispergierer Ultra Turrax T 25 mini control

Hochleistungsdispergierer mit einem großen Drehzahlbereich

von 600 - 25.000 U/min und für Arbeitsvolumina bis zu 1,5 Liter (H₂O).

Er ermöglicht es auch bei kleinen Rotordurchmessern mit hohen Umfangsgeschwindigkeiten zu arbeiten. Die kompakte Bauweise des Dispergierers ermöglicht den Einsatz auf engstem Raum. Ein großes TFT-Display sorgt für gute Ablesbarkeit aus größerer Entfernung.

Motorleistung Aufnahme: 210 W
 Motorleistung Abgabe: 160 W
 Bearbeitbares Volumen (H₂O): 0.001 - 1.5 l
 Viskosität max.: 2000 mPas
 Drehzahlbereich: 600 - 25000 rpm

Passende Dispergierwerkzeuge:



S 25 N - 18 G
10-1500ml
Ø 18mm



S 25 N - 10 G
1-100ml
Ø 10mm



S 25 N - 8 G - ST
1-50ml
Ø 8mm



Art.Nr.	Beschreibung	VE	LP €	Aktionspreis €
0025006650	Dispergierantrieb T 25 mini control Ultra-Turrax	1Stk.	2.200,00	1.716,00
0000593400	Dispergierwerkzeug S 25 N - 18 G	1Stk.	1.362,00	1.062,36
0000594000	Dispergierwerkzeug S 25 N - 10 G	1Stk.	1.362,00	1.062,36
0004446900	Dispergierwerkzeug S 25 N - 8 G - ST	1Stk.	1.839,00	1.434,42

22% Rabatt gültig für alle IKA Labor-Dispergierer und Dispergierwerkzeuge im Aktionszeitraum

Trübungsmessgerät TB350

Laborgenaugigkeit trifft auf Tragbarkeit

Das TB350 Trübungsmessgerät ist ideal für Feld- und Umwelttests und liefert die zuverlässigsten Messungen für Proben mit niedrigem bis hohem Messbereich mit unerreichter Genauigkeit über den gesamten Bereich. Seine neue Multipath 90° BLAC®-Sensortechnologie macht es zum besten Gerät auf dem Markt. Holen Sie sich Laborgenaugigkeit als tragbare Lösung.

- Multipath 90° BLAC® mit innovativer Streulichteliminierung
- Höchste Genauigkeit über den gesamten Bereich
Autoranging: 0.01-9.99: 0.01 NTU ; 10.0-99.9: 0.1 NTU ; 100-4000: 1 NTU
- Messbereich: 0,01 - 4.000 NTU
- Konform mit ISO 7027 oder US EPA
- Vollfarbiger Touchscreen



Wird mit Probenküvetten, Silikonöl und gebrauchsfertigen T-CAL®-Kalibrierstandards im Tragekoffer geliefert.

Art.Nr.	Beschreibung	VE	LP €	Aktionspreis €
194300	TB350 IR Trübungsmessgerät ISO 7027	1Stk.	1.997,70	1.698,05
194310	TB350 WL Trübungsmessgerät US EPA	1Stk.	1.997,70	1.698,05

Weltweit schnellster Legionellentest

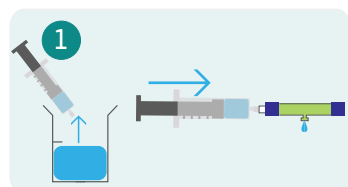
Nachweis von: Legionella pneumophila SG 1 & 2 -15

Der ZELLER hydrosense Legionellentest ist der weltweit schnellste Test für Legionellen, entwickelt und validiert für den Einsatz in Hochrisikobereichen wie Kühltürmen, Wassertanks, Duschen und Schwimmbädern. Er basiert auf LFICA-Technologie und erkennt speziell Legionella pneumophila Serogruppe 1, den Hauptverursacher von Legionärskrankheit, sowie zusätzlich die Serogruppen 2-15.

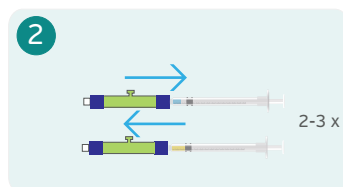
- **Schnelligkeit (25 min):**
Im Vergleich zu traditionellen Kulturen (10-14 Tage).
- **Einfache Handhabung:**
Kein Versand ins Labor, kein Fachpersonal nötig, keine zusätzlichen Geräte.
- **VBNC-Dektion:**
Erfasst auch Legionellen im VBNC-Zustand, die in Kulturen nicht wachsen.
- **Nicht meldepflichtig:**
Sofortige Gegenmaßnahmen möglich ohne behördliche Meldung.
- **Lange Haltbarkeit:**
18 Monate Haltbarkeit bei Lagerung bei Raumtemperatur.



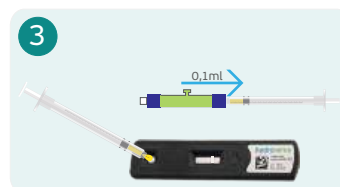
So einfach wie ein Corona - Test



1 Probe nehmen, mit großer Spritze gesamt 250ml durch Filter drücken



2 Den Filter umdrehen, mit d. kleinen Spritze, die bereits enthaltene Reagenz und das im Filter verbliebene Wasser mischen



3 0,1ml Probe/Reagenz-Mischung mit der kleinen Spritze aufziehen u. auf den Schnelltest geben

Art.Nr.	Beschreibung	VE	LP €	Aktionspreis €
500500	Schnelltest hydrosense PRO ULTRA SG 1 & 2-15	1Stk.	99,50	89,55
500501	Schnelltest hydrosense PRO ULTRA SG 1 & 2-15, im Koffer, mit Leitungsadapter	5Stk.	465,00	418,50



Negativ
nur Kontroll-Linie C

Positiv Serogruppe 1
Kontroll-Linie C & Linie 1

Positiv Serogruppen 2 - 15
Kontroll-Linie C & Linie 2

Positiv Serogruppen 1 & 2-15
alle 3 Linien sichtbar

Memmert Wasserbäder WTB

mit modernstem Komfort zum Temperieren und Warmlagern

Das Memmert Wasserbad WTB für das Temperieren von Salben, Emulsionen, Proben, Platten und Nährlösungen im Labor, sowie das Warmlagern und Kalibrieren in der Industrie, steht in sechs Baugrößen zur Auswahl.

Das Bedienkonzept des Wasserbads WTB von Memmert überzeugt mit seiner intuitiven und komfortablen Menüführung. Besonderer Clou: Dank der personalisierbaren Fernansicht CustomView behält man stets die wichtigen Informationen im Auge.

- Temperaturbereich bis +100 °C
- 6 Modellgrößen (7 bis 51 Liter Innenraumvolumen)
- Zubehör: z.B. Flach- und Schrägdeckel, Schüttelvorrichtung, Umwälzpumpe
- hochmoderne Regelungstechnik
- hochwertiger, rostbeständiger und leicht zu reinigender Edelstahl für Innenraum und Außengehäuse



Typ	Volumen ltr.	Innenraum LxBxH mm	Außenmaße LxBxH mm mit Schrägdeckel	VE	LP €	Aktionspreis €
WTB6	7,5	277x217x150	479x289x375	1Stk.	920,00	754,40
WTB11	10	267x207x200	479x289x425	1Stk.	989,00	810,98
WTB15	17,1	482x277x150	749x349x375	1Stk.	1.083,00	888,06
WTB24	23,1	472x267x200	749x349x425	1Stk.	1.192,00	977,44
WTB35	37,5	602x482x150	868x554x375	1Stk.	1.452,00	1.190,64
WTB50	51	592x472x200	868x554x425	1Stk.	1.728,00	1.416,96

Digitale Handrefraktometer PAL - Serie

kompakte und einfache Brechungsindex- (nD) oder Brixmessung.

Ablesefehler wie bei analogen Geräten werden vermieden, da keine Skala von verschiedenen Anwendern interpretiert werden müssen.

Die ATAGO PAL - Serie zeichnet sich durch hohe Präzision, robuste Bauweise, einfache Handhabung, sowie die leichte Reinigung aus.

- Digital - einfache Ablesbarkeit
- kompakt (nur 100g) und einfach zu bedienen
- IP67 Staub und Strahlwassergeschützt
- integrierte autom. Temperaturkompensation
- Warnung vor störenden externen Lichteinflüssen
- Messtemperatur 10-100°C
- Kalibrierung mit Wasser



PAL-2

PAL-3

PAL-alpha



PAL-1



Art..Nr.	Typ	Messbereich	LP €	Aktionspreis €
3810	PAL-1	0,0 - 53,0% Brix	380,00	323,00
3820	PAL-2	45,0 - 93,0% Brix	426,00	362,10
3830	PAL-3	0,0 - 93,0% Brix	843,00	716,55
3840	PAL-alpha	0,0 - 85,0% Brix	581,00	493,85
3860	PAL-S f. Milchprodukte	0,0 - 93,0% Brix	769,00	653,65
3850	PAL-RI	1,3306 - 1,5284 nD	465,00	395,25
3852	PAL-BX/RI	0,0 - 93,0% Brix 1,3306 - 1,5284 nD	927,00	787,95
3870	PAL-H f. hohe Temperaturen	0,0 - 93,0% Brix	632,00	537,20



leichte Reinigung unter fließendem Wasser

Omnia xs basic Reinstwassersysteme

Extra schmal - Praktisch - Kompakt

Trotz der extrem kompakten Bauweise im xs Format arbeitet das System ressourcenschonend und komplett autonom. Zubehörteile wie ein Leckage-Sensor, Druckminderer und Vorbehandlungskartuschen sind im Kompaktgehäuse bereits integriert. Das spart nicht nur Platz im Labor, sondern sorgt auch für außerordentliche Betriebs- und Arbeitssicherheit



Techn. Daten	OmniaPure xs basic	OmniaPure xs basic UV	OmniaTap xs basic 5	OmniaTap xs basic 5 UV
Reinstwasserwerte Typ I:				
Leitfähigkeit bei 25 °C [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	0,055	0,055	0,06	0,06
Widerstand bei 25 °C [$\text{M}\Omega \times \text{cm}$]	18,2	18,2	18,2	18,2
TOC-Wert* [ppb]	< 5	< 2	< 5	< 2
Entnahmeleistung [l/min.]	bis zu 2	bis zu 2	bis zu 2	bis zu 2
Reinstwasserwerte Typ II:				
Reinwasserleistung bei 15 °C [l/h]			5	5
Leitfähigkeit bei 25 °C [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	-	-	0,067 bis 0,1	0,067 bis 0,1
Widerstand bei 25 °C [$\text{M}\Omega \times \text{cm}$]	-	-	15 bis 0	15 bis 10
Speisewasseranforderungen:		VE Wasser (od. Revers-Osmose, Elektrodeionisierung, Destillation)		Trinkwasser gemäß DIN 2000
Speisewasserdruck [bar]	0,5 bis 6	0,5 bis 6	0,5 bis 6	0,5 bis 6
Leitfähigkeit bei 25 °C [$\mu\text{S}/\text{cm}$]	< 100	<100	<2000	<2000
TOC-Wert [ppb]	< 50	< 50	< 1	< 1
Art.Nr.	18000004	18000005	18120051	18120052
Listenpreis €	4.080,00	4.800,00	4.180,00	4.940,00
Aktionspreis €	3.060,00	3.600,00	3.135,00	3.705,00

* für den Betrieb der Tap Geräte ist ein optionaler Reinwassertank notwendig

Art.Nr.	Beschreibung	Listenpreis €	Aktionspreis €
16500017	Docking Reinwassertank 7 Liter für OmniaTap xs	560,00	420,00
16500031	Reinwassertank 30 Liter für OmniaTap	1.190,00	892,50
16500061	Reinwassertank 60 Liter für OmniaTap	1.340,00	1.005,00



Reagenzien für die Karl-Fischer Titration

AQUAMETRIC® pyridinfreie Reagenzien

Zur exakten Wassergehaltsbestimmung mittels volumetrischer oder coulometrischer Messsysteme. Niedrige Toxizität und pyridinfrei, Zeitersparnis durch schnelle Titration, stabile Endpunktbestimmung sichert zuverlässige Ergebnisse, lange Haltbarkeit bis zu 5 Jahren

Art.Nr.	AQUAMETRIC	VE	LP €	Aktionspreis €	ab Menge	Staffelpreis €
285813.1611	Composite 2 zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	223,80	179,04	6,00	152,18
285812.1610	Composite 5 zur volum. Analyse KF-Analyse	500ml	143,50	114,80		
285812.1611	Composite 5 zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	197,00	157,60	6,00	133,96
285812.1612	Composite 5 zur volum. Analyse KF-Analyse	2500ml	464,80	371,84		
285814.1611	Composite 5K zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	209,20	167,36	6,00	142,26
286181.1610	Coulomat A für die coulom. KF-Analyse	500ml	122,70	98,16		
286180.1610	Coulomat AG für die coulom. KF-Analyse	500ml	115,60	92,48		
285819.1611	Solvent CM zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	103,20	82,56	6,00	70,18
285819.1612	Solvent CM zur volum. Analyse KF-Analyse	2500ml	195,80	156,64		
286154.1611	Solvent Oil B zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	99,30	79,44		
285817.1611	Solvent zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	82,60	66,08	6,00	56,17
285817.1612	Solvent zur volum. Analyse KF-Analyse	2500ml	172,30	137,84	4,00	117,17
285816.1611	Titrant 2 zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	127,00	101,60	6,00	86,36
285815.1611	Titrant 5 zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	115,20	92,16	6,00	78,34
285815.1612	Titrant 5 zur volum. Analyse KF-Analyse	2500ml	260,60	208,48		
285821.1611	Working Medium zur volum. Analyse KF-Analyse	1000ml	87,60	70,08	6,00	59,57



Zur Umstellung von Hydranal™, Aquastar™, ...
kostenlos Testen

Feuchtebestimmer Überprüfung

SmartCal Testsubstanzen

Um jederzeit qualitativ hochwertige Feuchtigkeitsergebnisse zu gewährleisten, bietet METTLER TOLEDO SmartCal an. Diese einzigartige temperatur-empfindliche Substanz mit bekanntem Feuchtigkeitsgehalt wird in einem einzigen Test verwendet, um die Gesamtfunktionalität des Geräts innerhalb von 10 Minuten schnell und einfach zu überprüfen. Der SmartCal-Test basiert auf einer regelmäßigen Messung mit einem Feuchtebestimmer. SmartCal enthält eine bestimmte Menge an Feuchtigkeit, was es zu einer idealen Testsubstanz für die Leistungsüberprüfung von Feuchtebestimmern macht.

Schneller und einfacher Leistungstest

Mit SmartCal wird die Leistung Ihres Moisture Analyzers in nur 10 Minuten überprüft. Dies erfolgt auf die gleiche Art und Weise wie eine normale Messung.

Dokumentierte Instrumentenleistung

Durch die regelmäßige Kontrolle mit SmartCal kann nachgewiesen werden, dass Ihr Instrument stets korrekt funktioniert. Mangelhafte Leistungen werden sofort angezeigt.

Für verlässliche Feuchteergebnisse

Der SmartCal-Test zeigt kontinuierlich negative Einflüsse der Heiz- oder Wägeeinheiten an. Bei einem positiven Testergebnis können Sie Ihren Ergebnisse vertrauen.

Art.Nr.	Beschreibung	VE	LP €	Aktionspreis €
30005917	StarterPac 12 Tests +Thermohygrometer +CD	12Tests	370,00	314,50
30005792	SmartCal™ 12 Tests	12Tests	318,00	270,30
30005790	SmartCal™ 24 Tests	24Tests	545,00	463,25
30005918	cStarterPac 12 zertifizierte Tests +Thermohygrometer +CD	12Tests	500,00	425,00
30005793	SmartCal™ 12 Tests zertifizierte Tests	12Tests	440,00	374,00
30005791	SmartCal™ 24 Tests zertifizierte Tests	24Tests	800,00	680,00





Macherey-Nagel - Aschefreie Rundfilter

Für quantitative Analysen

MACHEREY-NAGEL stellt eine breite Palette an aschefreien Filterpapieren her. Sie werden in einem speziellen Prozess veredelt um Verunreinigungen zu entfernen. Dies garantiert einen niedrigen Aschegehalt von < 0,01% für gleichbleibend, sichere Ergebnisse in der gravimetrischen Analyse.

MN 640 m Weißband - Mittelschnell (27s)

Das klassische, aschefreie Filterpapier mit mittlerem Rückhaltevermögen und mittlerer Filtrationsgeschwindigkeit – ein echtes Allzweckwerkzeug! Typische Anwendungen beinhalten die gravimetrische Analyse von Stoffen, quantitative Bestimmungen von Sediment und Hochleistungsaufreinigungsprozesse.



Art.Nr.	Ø	VE	LP €	Aktionspreis €
203005	55mm	100Stk.	12,00	9,36
203007	70mm	100Stk.	15,90	12,40
203009	90mm	100Stk.	23,30	18,17
203011	110mm	100Stk.	32,70	25,51
203012	125mm	100Stk.	38,00	29,64
203015	150mm	100Stk.	52,80	41,18
203018	185mm	100Stk.	78,60	61,31
203024	240mm	100Stk.	133,00	103,74
203027	270mm	100Stk.	169,00	131,82
203032	320mm	100Stk.	225,00	175,50



MN 640 w Schwarzband - Schnell (9s) - auch mit aufgeschlagenem Rand

Schnelles, aschefreies Filterpapier. Es wird für analytische Prozesse empfohlen, bei denen grobe Partikel und gelatineartige Rückstände abgetrennt werden.

Art.Nr.	Ø	VE	LP €	Aktionspreis €
202005	55mm	100Stk.	12,00	9,36
202007	70mm	100Stk.	15,90	12,40
202009	90mm	100Stk.	23,30	18,17
202011	110mm	100Stk.	32,70	25,51
202012	125mm	100Stk.	38,00	29,64
202015	150mm	100Stk.	52,80	41,18
202018	185mm	100Stk.	78,60	61,31
202024	240mm	100Stk.	133,00	103,74
202027	270mm	100Stk.	169,00	131,82
202032	320mm	100Stk.	225,00	175,50

Art.Nr.	Ø	VE	LP €	Aktionspreis €
202901	90mm*	100Stk.	63,20	49,30
202902	125mm*	100Stk.	88,50	69,03
202903	110mm*	100Stk.	76,10	59,36

* mit aufgeschlagenem Rand



MN 640 d Blauband - Langsam (140s)

Aschefreies Filterpapier mit hohem Rückhaltevermögen. Das Standardpapier für die gravimetrischen Analysen von Rückständen feinsten Partikel, die sonst kritisch sind, wie zum Beispiel Bariumsulfat oder Metazinnensäure.

Art.Nr.	Ø	VE	LP €	Aktionspreis €
205005	55mm	100Stk.	12,00	9,36
205007	70mm	100Stk.	15,90	12,40
205009	90mm	100Stk.	23,30	18,17
205011	110mm	100Stk.	32,70	25,51
205012	125mm	100Stk.	38,00	29,64
205015	150mm	100Stk.	52,80	41,18
205018	185mm	100Stk.	78,60	61,31
205024	240mm	100Stk.	133,00	103,74
205027	270mm	100Stk.	169,00	131,82
205032	320mm	100Stk.	225,00	175,50





ZELLER Kataloge

- Abwasseranalyse • Reinigungs- und Hygienekontrolle
- Chemikalien für Schulen • Mess- und Regeltechnik für die Brauerei- und Getränkeindustrie • Laborgeräte für milchverarbeitende Betriebe • Hygienelabor für lebensmittelverarbeitende Betriebe •

www.labworld.at/zeller-kataloge

📍 Zeller Gesellschaft mbH
Industriestraße 1
6845 Hohenems
ÖSTERREICH

☎ +43 (0)5576 76705
📠 +43 (0)5576 76705-7
✉ office@labworld.at
🌐 www.labworld.at