

# Produkt- Katalog 2021



## Inhaltsverzeichnis

Objektträger (nicht-farbig) .....	4
StarFrost® - Objektträger (mit Farbrand) .....	5
StarFrost® - Objektträger - unbeschichtet .....	5
StarFrost® - Printer Slides für Ink-Jet-Drucker .....	6
StarFrost® - Printer Slides für Thermal-Transfer-Drucker .....	6
StarFrost® - Objektträger ADHÄSIV .....	7
StarFrost® - Microscope Slides ADVANCED ADHESIVE .....	7
StarFrost® - Microscope Slides POLYCAT .....	7
StarFrost® - Haematology Objektträger .....	8
Diagnostik Objektträger .....	9
Standardisierte Diagnostik Objektträger .....	11
StarFrost® - CYTO Slides .....	11
StarFrost® - CONTROL Slides .....	11
StarFrost® - VCE Slides .....	12
StarFrost® - StarMark Slides .....	12
Große Objektträger » 2" x 3" « (Mega Slides) .....	13
Passende Deckgläser .....	13
Objektträger mit Vertiefungen .....	13
Deckgläser .....	14
Deckgläser - Standardgrößen .....	14
Präzisions-Deckgläser in Stärke 1.5H – für Hochleistungs-Mikroskope .....	16
Deckgläser für Eindeckautomaten .....	17
Automat – Star „grün“/No. 1 ½ .....	17
Automat – Star „blau“/No. 1 .....	17
Runde Deckgläser .....	18
Haemacytometer - Deckgläser .....	19
Quality A: .....	19
Zählkammern .....	20



Extras für Objektträger.....	21
Sonderverpackung .....	21
Schachteln im Kunden-Layout (OEM) .....	21
Abweichende Glasstärken.....	21
Extras für Deckgläser.....	22
Sonderverpackung .....	22
Schachteln im Kunden-Layout (OEM) .....	22
Abweichende Glasstärken.....	22
StarFrost® “Advanced Adhesive” vs. Superfrost Plus .....	23
Die verschiedenen Kantenschliffe.....	24
ISO 9001:2015 Zertifikat.....	25
ISO 13485:2016 Zertifikat .....	26
Kontakt.....	27

## Objektträger (nicht-farbig)

26 x 76 mm, Stärke ca. 1,0 mm, gemäß ISO 8037/1.

In Deutschland produziertes extra-weißes Kalk-Natron Float-Glas (low-iron), sauber gewaschen und poliert, gebrauchsfertig, verpackt zu 50 Stück in faserfreien Faltschachteln und zu 5.000 Stück im stabilen Versandkarton.



Alle unsere Produkte sind optional auch mit CE/IVD-Markierung erhältlich.

Artikel-Nummer	Ausführung
----------------	------------

VA111001FKB.01	Kanten geschnitten
VA111101FKB.01	Kanten geschnitten / 20 mm Mattrand
VA112001FKB.01	Kanten geschliffen 45°
VA112101FKB.01	Kanten geschliffen 45° / 20 mm Mattrand
VA113001FKB.01	Kanten geschliffen 90°
VA113101FKB.01	Kanten geschliffen 90° / 20 mm Mattrand
VA114001FKB.01	Kanten facettiert
VA114101FKB.01	Kanten facettiert / 20 mm Mattrand

Andere Glassorten sind auf Anfrage erhältlich.



## StarFrost® - Objektträger (mit Farbrand)

### StarFrost® - Objektträger - unbeschichtet

26 x 76 mm, Stärke ca. 1,0 mm, gemäß ISO 8037/1.

In Deutschland produziertes extra-weißes Kalk-Natron Float-Glas (low-iron), mit einseitig farbig gedrucktem Mattrand (ca. 20 mm), benetzbar, sauber gewaschen und poliert, gebrauchsfertig, verpackt zu 50 Stück in faserfreien Faltschachteln und zu 5.000 Stück im stabilen Versandkarton.



Der Farbrand ist resistent gegenüber allen üblichen Labor-Chemikalien, hohen pH-Werten und Autoklavierprozessen.

Der Farbrand kann mit Bleistift, Kugelschreiber oder Laborstiften beschriftet werden.

Artikel-Nummer	Ausführung
----------------	------------

VS1117#1FKB.01	Kanten geschnitten
VS1127#1FKB.01	Kanten geschliffen 45°
VS1137#1FKB.01	Kanten geschliffen 90°
VS1147#1FKB.01	Kanten facettiert



**StarFrost® - Objektträger sind in 7 Standardfarben erhältlich:**

# = 1 - weiß, 2 - gelb, 3 - pink, 4 - grün, 5 - blau, 6 – orange, H - hellblau

## StarFrost® - Printer Slides für Ink-Jet-Drucker

Eckenverrundung zur Minimierung von Glassplitterungen. Aufgedruckte Farbmarkierungen am unteren Ende des Objektträgers, um den Stapel im Magazin waagrecht zu halten.

Da der Objektträger über die Farbfelder gleitet (keine Glas-auf-Glas-Berührung), erfolgt auch kein Verkleben der Objektträger oder Verkratzen der Glasoberfläche.

Speziell für Ink-Jet-Drucker entwickelte Farbe. **Leica IPS® und Sakura TissueTek AutoWrite® erprobt!**

Artikel-Nummer	Type
----------------	------

VS1158#1FKB.01	Kanten geschliffen 90° Printer slides, benetzbar (unbeschichtet)
VS1158#1FKA.01	Kanten geschliffen 90° Printer slides, Adhäsiv
VS1158#1APN.0x	Kanten geschliffen 90° Printer slides, Advanced Adhesive
VS1158#1FKC.01	Kanten geschliffen 90° Printer slides, Polycat



## StarFrost® - Printer Slides für Thermal-Transfer-Drucker

**Eckenverrundung** zur Minimierung von Glassplitterungen. Aufgedruckte Farbmarkierungen am unteren Ende des Objektträgers, um den Stapel im Magazin waagrecht zu halten.

Da der Objektträger über die Farbfelder gleitet (keine Glas-auf-Glas-Berührung), erfolgt auch kein Verkleben der Objektträger oder Verkratzen der Glasoberfläche.

Speziell für Thermal-Transfer-Drucker entwickelte Farbe. **Thermo Scientific SlideMate I and II, Primera Signature Printer, Vogel etc.**

Artikel-Nummer	Ausführung
----------------	------------

VS1159#1FKB.0x	Kanten geschliffen 90° Printer slides, benetzbar (unbeschichtet)
VS1159#1FKA.0x	Kanten geschliffen 90° Printer slides, Adhäsiv
VS1159#1APN.0x	Kanten geschliffen 90° Printer slides, Advanced Adhesive
VS1159#1FKC.0x	Kanten geschliffen 90° Printer slides, Polycat

**StarFrost® - Objektträger sind in 7 Standardfarben erhältlich:**

# = 1 - weiß, 2 - gelb, 3 - pink, 4 - grün, 5 - blau, 6 – orange, H - hellblau

## StarFrost® - Objektträger ADHÄSIV

Beschichtung auf Silan-Basis. Für übliche Färbeverfahren. Hydrophobe Oberflächenspannung.

Artikel-Nummer	Ausführung
VS1117#1FKA.01	Kanten geschnitten
VS1127#1FKA.01	Kanten geschliffen 45°
VS1137#1FKA.01	Kanten geschliffen 90°
VS1147#1FKA.01	Kanten facettiert

## StarFrost® - Microscope Slides ADVANCED ADHESIVE

Diese Beschichtung wurde speziell **für Anwendungen in der Immunhistochemie (IHC)** sowie andere anspruchsvolle Verfahren entwickelt. Starke Gewebhaftung, keine Probleme mehr mit abschwimmenden Gewebeproben!

Zusätzlich wurde die Intensität der Färbung verbessert.

**Premium-Verpackung ohne Zusatzkosten** für StarFrost® - Objektträger Advanced Adhesive: **zu 50 Stk. in Cellophan** in faserfreien Faltschachteln und **zu 1.500 Stk. in Tropenbeuteln eingeschweißt, in Kartons.**

Artikel-Nummer	Ausführung
VS1117#1APN.0x	Kanten geschnitten
VS1127#1APN.0x	Kanten geschliffen 45°
VS1137#1APN.0x	Kanten geschliffen 90°
VS1147#1APN.0x	Kanten facettiert

## StarFrost® - Microscope Slides POLYCAT

Poly-L-Lysine Beschichtung

Artikel-Nummer	Ausführung
VS1117#1FKC.01	Kanten geschnitten
VS1127#1FKC.01	Kanten geschliffen 45°
VS1137#1FKC.01	Kanten geschliffen 90°
VS1147#1FKC.01	Kanten facettiert

**StarFrost® - Objektträger sind in 7 Standardfarben erhältlich:**

# = 1 - weiß, 2 - gelb, 3 - pink, 4 - grün, 5 - blau, 6 – orange, H - hellblau

## StarFrost® - Haematology Objektträger

100 % kontrollierte Qualität

Besonders gut benetzbare Oberfläche für perfekte Blutausstriche.

Unter Verwendung eines zusätzlichen Oberflächen-Reinigungsmoduls.

**Garantiert super-saubere und kratzerfreie Oberfläche durch unser automatisches Vision Control System:**

Jeder einzelne Objektträger wird von einer Kamera überprüft, fehlerhafte Produkte werden automatisch aussortiert.

**Der 20mm Farbrand ist sowohl mit Inkjet- als auch mit Thermal-Printer bedruckbar!**

**Premium-Verpackung ohne Zusatzkosten** für StarFrost® - Haematology Objektträger:  
**zu 50 Stk. in Cellophan** in faserfreien Faltschachteln und **zu 1.500 Stk. in Tropenbeuteln** eingeschweißt, in Kartons.

Artikel-Nummer	Ausführung
----------------	------------

VS1157#1APH.01	Kanten geschliffen 90° mit Eckenverrundung
----------------	--

**StarFrost® - Objektträger sind in 7 Standardfarben erhältlich:**

# = 1 - weiß, 2 - gelb, 3 - pink, 4 - grün, 5 - blau, 6 - orange, H - hellblau

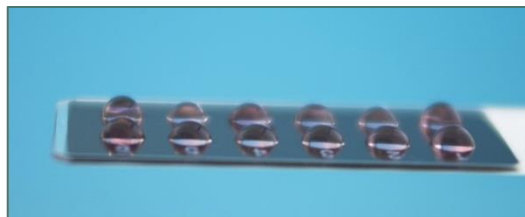


## Diagnostik Objektträger

Diagnostika Objektträger sind mit unterschiedlichen standardisierten und individualisierten Masken erhältlich.

Hydrophobe PTFE-Farbe oder Super-Hydrophobe Farbe zur Verhinderung von Kreuzkontaminationen und Erhöhung der Mikroliter-Kapazität.

Die Diagnostik Objektträger verfügen über benetzbare (hydrophile) Reaktionsfelder zur Erhöhung der Zellanhaftungs- und -ausdehnungsmöglichkeiten, während die Farbe ihre wasserabweisenden Eigenschaften beibehält.



Diagnostik Objektträger sind auch mit unseren Beschichtungen Adhäsiv, Advanced-Adhesive und Polycat erhältlich.

Für Jahresmengen < 20,000 Stk. wird die gewünschte Maske im Einzeldruckverfahren aufgebracht. Für dieses halbautomatisierte Verfahren mit höherem manuellen Aufwand können nur Objektträger mit 45°-Schliff verwendet werden.

**Jahresmengen: < 20,000 Stk. – Kanten geschliffen 45°**

**Artikel-Nummer    Ausführung**

VG1121#...FKC.01	PTFE Farbe – unbeschichtete Reaktionsfelder (benetzbar)
VG1121#...FKD.01	PTFE Farbe – Adhäsiv beschichtete Reaktionsfelder (Silan)
VG1121#...APF.01	PTFE Farbe – Advanced Adhesive beschichtete Reaktionsfelder
VG1121#...FKL.01	Super-Hydrophobe Farbe – unbeschichtete Reaktionsfelder

Für Jahresmengen > 20,000 Stk. wird die Maske im automatisierten Verfahren auf große Glasscheiben gedruckt, dann geschnitten, geschliffen etc. Daher sind bei diesen größeren Jahresmengen sowohl Objektträger mit 90°-Kantenschliff als auch mit 45°-Kantenschliff möglich.

**Jahresmengen: > 20,000 Stk. – Kanten geschliffen 90° (45° ebenfalls möglich)**

**Artikel-Nummer    Ausführung**

VG1131#...FKC.01	PTFE Farbe – unbeschichtete Reaktionsfelder (benetzbar)
VG1131#...FKD.01	PTFE Farbe – Adhäsiv beschichtete Reaktionsfelder (Silan)
VG1131#...APF.01	PTFE Farbe – Advanced Adhesive beschichtete Reaktionsfelder

**Jahresmengen: > 200,000 Stk. – Kanten geschliffen 90° (45° ebenfalls möglich)**

**Artikel-Nummer    Ausführung**

---

VG1131#...FKC.01	PTFE Farbe – unbeschichtete Reaktionsfelder (benetzbar)
VG1131#...FKD.01	PTFE Farbe – Adhäsiv beschichtete Reaktionsfelder (Silan)
VG1131#...APF.01	PTFE Farbe – Advanced Adhesive beschichtete Reaktionsfelder

**Diagnostik Objektträger sind in 5 Standardfarben erhältlich:**

# = 1 - weiß, 2 - schwarz, 3 - rot, 4 - grün, 5 – blau  
Andere Farben auf Anfrage!

... = Layout Nr.

**Mehr als 100 verschiedene Layouts standardmäßig verfügbar!**

**Sonderanfertigungen auf Anfrage möglich!**

Mindestbestellmenge 1.000 Stk.

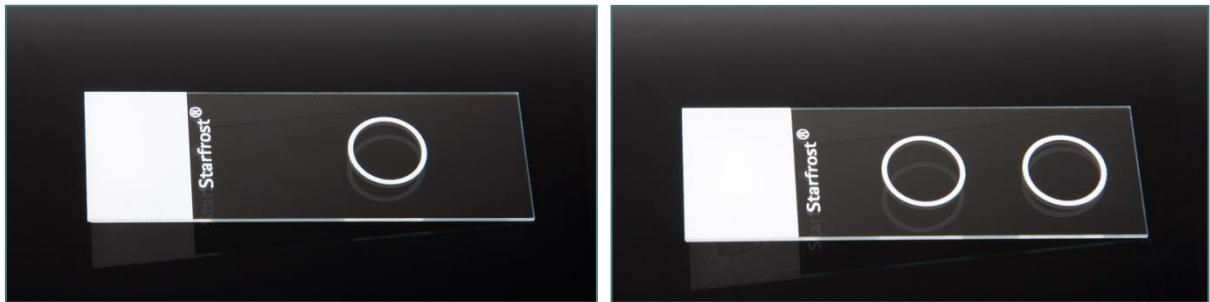
Einmalige Kosten für Layout, Werkzeug etc. werden separat in Rechnung gestellt.

## Standardisierte Diagnostik Objektträger

### StarFrost® - CYTO Slides

Spezielle Objektträger mit 1 oder 2 aufgedruckten Ringen. Standardmäßig einfarbig weiß bedruckt (Schriftfeld und Ringe), Kanten geschliffen 90°, zur Anwendung in Zentrifugen geeignet.

Artikel-Nummer	Ausführung
VG11371247FKB.01	1 Ring, unbeschichtet (benetzbar)
VG11371248FKA.01	1 Ring, Adhäsiv (Silan)
VG11371249FKB.01	2 Ringe, unbeschichtet (benetzbar)
VG11371250FKA.01	2 Ringe, Adhäsiv (Silan)



### StarFrost® - CONTROL Slides

Dieser Objektträger verfügt über je einen Bereich für die Probe des Patienten und das Kontrollmaterial. Eine rote Trennlinie ist auf der Rückseite aufgedruckt. Sowohl benetzbar als auch beschichtet erhältlich.

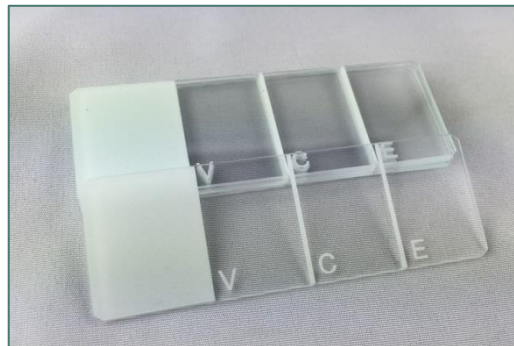
Artikel-Nummer	Ausführung
VG11571221FKB.01	unbeschichtet (benetzbar)
VG11571221FKA.01	Adhäsiv (Silan)
VG11571221FKN.01	Advanced Adhesive



## StarFrost® - VCE Slides

VCE Zytologie Objektträger können zur Abtrennung von vaginalen, zervikalen und endozervikalen Abstrichen benutzt werden. Der Objektträger verfügt über ein weißes Beschriftungsfeld und drei getrennte Bereiche mit den Markierungen V, C und E.  
100% benetzbare (hydrophile) Glasoberfläche.

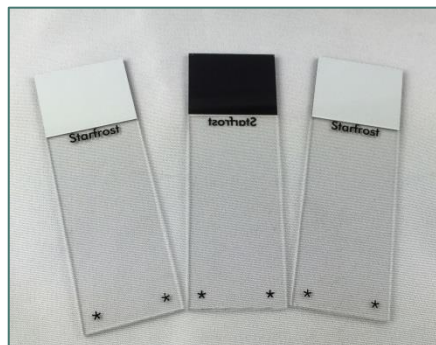
Artikel-Nummer	Ausführung
VG11211035FKB.01	weiß, unbeschichtet (benetzbar)
VG11212035FKB.01	schwarz, unbeschichtet (benetzbar)



## StarFrost® - StarMark Slides

Dieser Objektträger wurde für die Beschriftung mit Slide-Etcher Druckern (inkl. Laser) entwickelt. Dabei werden zwei kontrastreiche Farben übereinander gedruckt. Der Standarddruck ist weiß auf schwarz, andere Farbkombinationen sind auf Anfrage erhältlich.  
Sowohl benetzbar als auch beschichtet erhältlich.

Artikel-Nummer	Ausführung
VG1137Z111FKB.01	unbeschichtet (benetzbar)
VG1137Z107FKA.01	Adhäsiv (Silan)
VG1137Z107APN.01	Advanced Adhesive



## Große Objektträger » 2" x 3" « (Mega Slides)

Ca. 51.5 x 75.5 x 1.0 mm, gemäß ISO 8037/1.

In Deutschland produziertes extra-weißes Kalk-Natron Float-Glas (low-iron), sauber gewaschen und poliert, gebrauchsfertig, in Sonderverpackung.

### Artikel-Nummer

VY11300051075.01

## Passende Deckgläser

49 x 68 mm, Stärke No. 1 (= 0,13 - 0,17 mm) aus Borosilikatglas der hydrolytischen Klasse 1, exakt geschnitten, gemäß ISO 8255/1, blasen- und schlierenfrei, in Sonderverpackung.

### Artikel-Nummer

VE104900680YA.02

**Abweichende Abmessungen auf Anfrage!**

## Objektträger mit Vertiefungen

26 x 76 x ca. 1,0 – 1,2 mm, Kanten geschliffen, mit einer oder mehreren kreisförmigen Vertiefungen von ca. 15 - 16 mm Durchmesser und ca. 0,2 – 0,4 mm Tiefe, sauber gewaschen und poliert, verpackt zu 50 Stück in faserfreien Faltschachteln und zu 5.000 Stück im stabilen Versandkarton.

Artikel-Nummer	Ausführung
----------------	------------

VV151	mit 1 Vertiefung
VV152	mit 2 Vertiefungen
VV153	mit 3 Vertiefungen



## Deckgläser

### Deckgläser - Standardgrößen-

Stärke No. 1 ( 0,13 – 0,17 mm), aus Borosilikatglas der hydrolytischen Klasse 1, exakt geschnitten, gemäß ISO 8255/1, blasen- und schlierenfrei, verpackt zu 100 Stück in Schachteln und zu 1.000 Stück in Faltschachteln.



Artikel-Nummer	Ausführung
----------------	------------

VD11515Y1A.01	15 x 15 mm
VD11818Y1A.01	18 x 18 mm
VD12020Y1A.01	20 x 20 mm
VD12222Y1A.01	22 x 22 mm
VD12424Y1A.01	24 x 24 mm
VD11824Y1A.01	18 x 24 mm
VD12126Y1A.01	21 x 26 mm
VD12232Y1A.01	22 x 32 mm
VD12240Y1A.01	22 x 40 mm
VD12250Y1A.01	22 x 50 mm
VD12260Y1A.01	22 x 60 mm
VD12264Y1A.01	22 x 64 mm
VD12432Y1A.01	24 x 32 mm
VD12436Y1A.01	24 x 36 mm
VD12438Y1A.01	24 x 38 mm
VD12440Y1A.01	24 x 40 mm
VD12446Y1A.01	24 x 46 mm

Artikel-Nummer	Ausführung
VD12448Y1A.01	24 x 48 mm
VD12450Y1A.01	24 x 50 mm
VD12455Y1A.01	24 x 55 mm
VD12460Y1A.01	24 x 60 mm
VD12464Y1A.01	24 x 64 mm
VD12465Y1A.01	24 x 65 mm
VD12540Y1A.01	25 x 40 mm
VD12550Y1A.01	25 x 50 mm
VD12560Y1A.01	25 x 60 mm

**Abweichende Abmessungen sind als Sondermaße möglich!**

**Andere Glasstärken auf Anfrage erhältlich.**



A green arrow pointing to the left, containing the text 'Neu im Sortiment!' in white, indicating a new addition to the product range.

## Präzisions-Deckgläser in Stärke 1.5H – für Hochleistungs-Mikroskope

Diese neuartigen Gläser eignen sich hervorragend für Objektive mit hoher numerischer Apertur und hohem Auflösungsvermögen.

Die präzise Einhaltung der Stärke beeinflusst entscheidend die Abbildungsqualität.

Stärke No. 1.5H (0,17 +/- 0,005 mm), Brechzahl = 1,5255 +/- 0,0015, aus Borosilikatglas der hydrolytischen Klasse 1, exakt geschnitten, gemäß ISO 8255/1, blasen- und schlierenfrei, verpackt zu 100 Stück in Schachteln und zu 1.000 Stück in Faltschachteln.

Artikel-Nummer	Ausführung
VD72450Y1A.01	24 x 50 mm
VD72460Y1A.01	24 x 60 mm

**Weitere Abmessungen auf Anfrage!**



## Deckgläser für Eindeckautomaten

### Automat – Star „grün“/No. 1 ½

Stärke No. 1 ½ (0,16 – 0,19 mm) aus Borosilikatglas der hydrolytischen Klasse 1, exakt geschnitten, gemäß ISO 8255/1, blasen- und schlierenfrei, verpackt zu 100 Stück in Schachteln und zu 1.000 Stück in Faltschachteln.

**Speziell behandelte Oberfläche zur Minimierung von Klebeeffekten. Dadurch ist eine einfachere und schnellere Trennung der Deckgläser im Automaten möglich.**

Artikel-Nummer	Ausführung
VM52440Y1A.01	24 x 40 mm
VM52450Y1A.01	24 x 50 mm
VM52455Y1A.01	24 x 55 mm
VM52460Y1A.01	24 x 60 mm

### Automat – Star „blau“/No. 1

Stärke No. 1 (0,13 – 0,17 mm) aus Borosilikatglas der hydrolytischen Klasse 1, exakt geschnitten, gemäß ISO 8255/1, blasen- und schlierenfrei, verpackt zu 100 Stück in Schachteln und zu 1.000 Stück in Faltschachteln.

**Speziell behandelte Oberfläche zur Minimierung von Klebeeffekten. Dadurch ist eine einfachere und schnellere Trennung der Deckgläser im Automaten möglich.**

Artikel-Nummer	Ausführung
VM12440Y1A.01	24 x 40 mm
VM12450Y1A.01	24 x 50 mm
VM12455Y1A.01	24 x 55 mm
VM12460Y1A.01	24 x 60 mm

## Runde Deckgläser

Stärke No. 1 ( 0,13 – 0,17 mm), aus Borosilikatglas der hydrolytischen Klasse 1, exakt geschnitten, gemäß ISO 8255/1, blasen- und schlierenfrei, verpackt zu 100 Stück in Schachteln und zu 1.000 Stück in Faltschachteln.

Artikel-Nummer	Ausführung
VD100 . . Y1A.01	05 - 10 mm
VD100 . . Y1A.01	11 - 18 mm
VD100 . . Y1A.01	19 - 22 mm
VD100 . . Y1A.01	23 - 25 mm
VD100 . . Y1A.01	26 - 30 mm
VD10031Y1A.01	- 31 mm
VD10032Y1A.01	- 32 mm
VD10033Y1A.01	- 33 mm
VD100 . . Y1A.01	34 - 35 mm
VD100 . . Y1A.01	36 - 40 mm
VD100 . . Y1A.01	41 - 45 mm
VD100 . . Y1A.01	46 - 50 mm

**Andere Durchmesser und Glasstärken auf Anfrage erhältlich!**

## Haemacytometer - Deckgläser

Stärke ca. 0,4 mm, geschliffen oder ungeschliffen, verpackt zu 10 Stück in Kunststoffschachteln

(5 x 2 Stück im Beutel) und zu 100 Stück in Faltschachteln.



### Quality A:

Artikel-Nummer	Abmessungen
VHA202641.01	20 x 26 mm
VHA222241.01	22 x 22 mm
VHA242441.01	24 x 24 mm

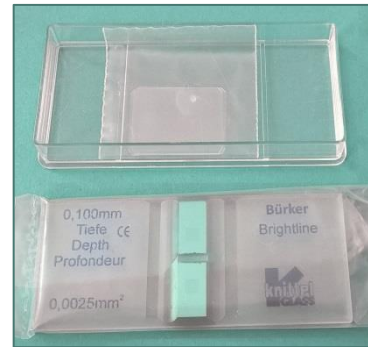
**Abweichende Abmessungen auf Anfrage erhältlich!**



## Zählkammern

mit diversen Linien-Systemen\*

Zur Zellzählung, komplett mit 2 Haemocytometer-Deckgläsern, einzeln in Kunststoffschachteln verpackt, wahlweise mit oder ohne Federklemmen aus Metall, CE-gekennzeichnet.



Artikel-Nummer	Netzteilung	System	Federklemmen
CZ1 . . .	einfach		
CZ2 . . .	doppelt		
CZ3 . . .	einfach hell-linig		
CZ4 . . .	doppelt hell-linig		
CZ . BU .		Bürker	
CZ . BT .		Bürker-Türk	
CZ . FR .		Fuchs-Rosenthal **	
CZ . TH .		Thoma	
CZ . TN .		Thoma neu	
CZ . NE .		Neubauer	
CZ . NI .		Neubauer improved	
CZ . MA .		Mallassez **	
CZ . . . 0			ohne
CZ . . . 1			mit

## Ausführung

einfache Netzteilung

doppelte Netzteilung

einfache Netzteilung / hell-linig

doppelte Netzteilung / hell-linig

2 Federklemmen pro Zählkammer

\*= Handelswaren, nicht aus eigener Produktion

\*\* = Preise auf Anfrage!

Andere Linien-Systeme auf Anfrage erhältlich!

## Extras für Objektträger

### Sonderverpackung

#### Art der Sonderverpackung

---

1.000er / 1.500er / 1.440er Umkarton (10-gross-Umkarton)

2.500er Umkarton

Tropenverpackung für 1.500er Umkarton / 1.440er Umkarton (10-gross-Umkarton)

Tropenverpackung für 2.500er Umkarton

Tropenverpackung für 5.000er Umkarton

72er Objektträgerschachteln, 2-teilig

Objektträger zu 50 Stk. in Cellophan



### Schachteln im Kunden-Layout (OEM)

Möglich bei einer jährlichen Mindestabnahme von 1.000.000 Stk.

### Abweichende Glasstärken

#### Stärke

---

0,80 - 1,00 mm

0,95 - 1,05 mm

1,00 - 1,20 mm

1,20 - 1,50 mm

**STANDARD**

## Extras für Deckgläser

### Sonderverpackung

#### Art der Sonderverpackung

---

Schachteln in Cellophan eingeschweißt

Zu 20.000 / 30.000 / 50.000 / 100.000 Stk. (abhängig von Größe und Bestellmenge)  
in Tropenbeuteln eingeschweißt

### Schachteln im Kunden-Layout (OEM)

Möglich bei einer jährlichen Mindestabnahme von 1.000.000 Stk.

## Abweichende Glasstärken

### Stärke

---

No. 0 (0,08 – 0,12 mm)

No. 1 (0,13 – 0,17 mm)

No. 1 ½ (0,16 – 0,19 mm)

**No. 1.5H (0,17 +/- 0,005 mm)**

No. 2 (0,19 – 0,23 mm)

No. 3 (0,28 – 0,32 mm)

No. 4 (0,38 – 0,42 mm)

No. 5 (0,50 – 0,60 mm)

**STANDARD**

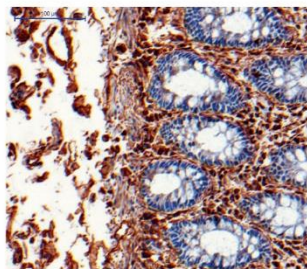
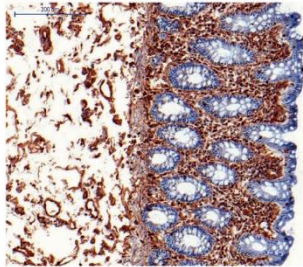
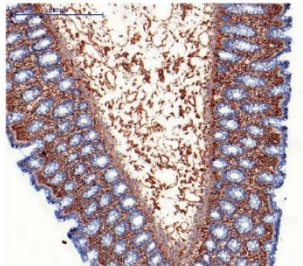


## StarFrost® “Advanced Adhesive” vs. Superfrost Plus

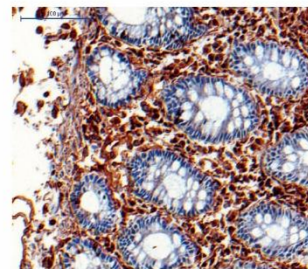
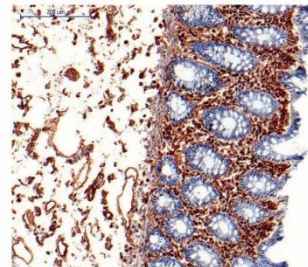
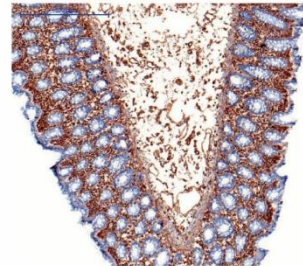
### Vimentin staining on Ventana Discovery XT

- IHC on colon mucosa
- Comparison of StarFrost ‘Advanced Adhesive’ vs Superfrost-Plus

**StarFrost  
,Advanced Adhesive‘**



**Superfrost Plus**



## Die verschiedenen Kantenschliffe

Knittel ist einer von nur zwei Herstellern weltweit, die in der Lage sind, alle Arten von Kantenschliffen anzubieten.





## ISO 9001:2015 Zertifikat



Nummer 105930  
 Ausgestellt am 25.07.2020  
 Gültig vom 01.08.2020  
 Gültig bis 31.07.2023

Seite 1 von 1

ZERTIFIKAT

**Kiwa International Cert GmbH**  
 bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen

**Waldemar Knittel Glasbearbeitungs GmbH**

Varrentrapstr. 5  
 38114 Braunschweig

für den Geltungsbereich

**Produktion und Vertrieb von Objektträgern und Deckgläsern für die  
 Mikroskopie und Analytik**

ein Qualitätsmanagementsystem eingeführt hat und anwendet, das den  
 Anforderungen der

**DIN EN ISO 9001:2015**

entspricht.

Kiwa International Cert GmbH



Geschäftsführer

Kiwa International Cert GmbH



Leiter der Zertifizierungsstelle



Kiwa International Cert GmbH  
 Grüner Deich 1  
 20097 Hamburg  
 Germany  
 Telefon +49 (0)40 30 39 49 60  
 Telefax +49 (0)40 30 39 49 79  
 e-mail: info@kiwa.de  
 www.kiwa.de

## ISO 13485:2016 Zertifikat





Registrierungsnummer	11510 - M	Gültig ab	2020-07-27
Erstausgabe	2011-08-01	Letzte Änderung	2020-07-27
Gültig bis	2023-07-30		

Qualitätsmanagementsystem Zertifikat  
**ISO 13485:2016**

Hiermit wird bestätigt, dass das Qualitätsmanagementsystem der Firma:

**Waldemar Knittel Glasbearbeitungs GmbH**

der Norm UNI CEI EN ISO 13485:2016 für die folgenden Produkte/Dienstleistungen entspricht:

Produktion und Vertrieb von Objektträgern und Deckgläsern für die Mikroskopie und Analytik.

Chief Operating Officer  
Giampiero Belcredi



Die Aufrechterhaltung der Zertifizierung unterliegt einer jährlichen Überwachung sowie der Einhaltung der vertraglichen Anforderungen von Kiwa Cermet Italia.

Das vorliegende Zertifikat besteht aus 1 Seite.

**ZERTIFIKAT**

**WALDEMAR KNITTEL GLASBEARBEITUNGS  
GMBH**

Eingetragener Hauptsitz  
- Varrentrappstrasse 5, 38114 Braunschweig - Deutschland

Zertifizierte Standorte  
- Varrentrappstrasse 5, 38114 Braunschweig - Deutschland

Kiwa Cermet Italia S.p.A.  
Società con socio unico, soggetta  
all'attività di direzione e  
coordinamento di Kiwa Italia  
Holding Srl  
Via Cadriano, 23  
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)  
Tel +39.051.459.3.111  
Fax +39.051.763.382  
E-mail: info@kiwacermet.it  
www.kiwa.it




SGQ N° 007A  
SGA N° 010D  
PRD N° 069B  
FSM N° 004I  
PRS N° 089C





## Kontakt

Adresse: Waldemar Knittel Glasbearbeitungs GmbH  
Varrentrappstraße 5  
38114 Braunschweig  
Germany

Telefon: + 49 531 59 000 - 0

Fax: + 49 531 59 000 - 36

E-Mail: [info@knittel-glaeser.de](mailto:info@knittel-glaeser.de)

Web: [www.knittel-glaeser.de](http://www.knittel-glaeser.de)