



- ◆ **Micro hematocrit tubes**
- ◆ **Precalibrated pipettes**
- ◆ **Blood gas capillary tubes**
- ◆ **End-to-End micro pipettes**
- ◆ **Capillary and Melting point tubes**
- ◆ **Steel blood lancets**

Produced/distributed by:

VITREX MEDICAL A/S

Vasekaer 6-8 2730 Herlev Denmark

Phone +45 44 94 70 11 Fax +45 44 53 17 11

vitrex@vitrex.dk www.vitrex.dk



Micro hematocrit tubes

Mikrohämatokritröhrchen

Tubes microhématocrites

Tubi per microematocrito

Tubos microhematocritos

- GB** VITREX micro-haematocrit tubes are quality products that conform to international standard ISO 12772. The tubes are supplied fire polished at the colour-coded end, which we recommend should be sealed with VITREX Sigillum Wax. Fire polishing reduces wear on the centrifuge seals. Supplied with colour-coding on the packaging and on the tubes in plain (blue colour), or with uniform sodium heparinisation (red colour), ammonia heparinisation (green colour) or lithium heparinisation (orange colour). Each heparinised tube contains at least 4 IU heparin as prescribed by the Standard.
- D** VITREX Mikrohämatokritröhrchen sind ein Qualitätsprodukt und erfüllen die internationale Norm ISO 12772. Die Röhrchen verfügen über eine Feuerpolitur am farbkodierten Ende, das vorzugsweise mit VITREX Siegelwachs verschlossen werden sollte. Die Feuerpolitur verringert den Verschleiß an der Zentrifuge. Die Farbkodierung auf der Packung und den Röhrchen kennzeichnet unbehandelte (blau) oder einheitlich mit Natrium (rot), Ammoniak (grün) oder Lithium (orange) heparinisierte Röhrchen. Jedes Röhrchen enthält entsprechend der Norm mindestens 4 IE Heparin.
- F** Les tubes micro-hématocrites de VITREX sont des produits de qualité, conformes à la norme internationale ISO 12772. Les tubes ont été polis à la flamme sur l'extrémité du code de couleur. Nous recommandons que cette extrémité soit scellée à l'aide de la cire Sigillum de VITREX. Le polissage à la flamme permet de réduire les risques d'endommagement des scellés durant la centrifugation. Les emballages, ainsi que les tubes, disposent d'un code de couleur indiquant le type d'héparinisation: couleur bleu, pas d'héparinisation ; couleur rouge, héparinisation au sodium ; couleur verte, héparinisation à l'ammonium ; couleur orange, héparinisation au lithium. Chaque tube héparinisé dispose d'au moins 4 UI d'héparine en conformité avec la norme en vigueur.
- I** I tubi per microematocrito VITREX sono un prodotto di qualità conforme alla norma internazionale ISO 12772. I tubi vengono puliti alla fiamma all'estremità colorata per la cui chiusura si consiglia l'uso del Sigillum Wax VITREX. La pulitura alla fiamma riduce l'usura dei sigilli per centrifuga. I tubi e le confezioni sono colorati secondo un codice preciso: tubi non trattati (blu), con rivestimento uniforme in eparina sodica (rossa), ammonioeparina (verde) o eparina litata (arancione). Ogni tubo con rivestimento eparinico contiene almeno 4 IU di eparina in conformità a quanto previsto dalla norma.
- E** Los tubos para microhematocrito VITREX son productos de calidad que respetan la norma internacional ISO 12772. Los tubos han sido pulidos al fuego en el extremo del código de color, que recomendamos sellar con placas de Segillum de cera VITREX. El pulido al fuego reduce el desgaste en los sellos de centrifugado. Tanto los botes con dispensador y las cajas de cartón como los tubos se suministran con un código de color que indica el tipo de heparinización. Así, el color azul indica que el tubo no contiene heparina; el color rojo, que contiene heparina de sodio; el color verde, que la heparina es de amonio, y el color naranja, que la heparina es de litio. En cumplimiento de la norma, cada tubo heparinizado contiene al menos 4 U.I. de heparina.

The tubes are available in two types of packaging: Dispenser vials of 100 tubes each for hygienic and easy handling; and economy cardboard boxes, which reduce transport and handling costs. Special requirements regarding marking, dimensions or impregnation can be met.

#### Accessories

The Sigillum Wax plate has 2x24 numbered positions per pair, which makes it easy to seal and transport samples. Each pair can be forced apart and used separately. The even wax layer ensures uniform sealing.

Die Röhrchen sind in zwei Verpackungsformen erhältlich: in Violen zu 100 St. mit Spenderaufsatz für hygienische und einfache Handhabung oder im wirtschaftlichen Karton mit geringeren Transportkosten. Spezielle Abmessungen, Markierungen und Imprägnierungen auf Anfrage.

Zubehör  
Siegelwachsplatte mit 2 x 24 nummerierten Pfropfen für die problemlose Versiegelung von Proben zum Transport. Die Pfropfenpaare lassen sich leicht trennen und auch einzeln verwenden. Die gleichmäßige Stärke der Wachsplatte garantiert eine einheitliche Versiegelung.

Les tubes sont disponibles sous deux types d'emballage : capsules de 100 tubes avec distributeur, permettant une manipulation plus facile et hygiénique; boîtes en carton plus économiques, qui permettent de réduire les coûts de transport et de manipulation. Des adaptations spécifiques en termes de marquage, dimensions ou imprégnation pourront être effectuées.

#### Accessoires

Le plateau de cire Sigillum dispose de 2x24 positions numérotées par paire, facilitant le scellé et le transport des échantillons. Chaque paire peut être séparée et utilisée indépendamment. Une couche de cire homogène permet de garantir un scellé uniforme.

I tubi sono disponibili in due tipi di confezione da 100 pezzi: una con dispenser per un uso semplice e igienico di ciascun tubo e l'altra economica, in cartone, per ridurre i costi di manipolazione e trasporto. È possibile soddisfare le richieste relative alla produzione di tubi con marcatura, dimensioni, o impregnanti diversi.

#### Accessori

La piastra Sigillum Wax dispone di 2x24 posizioni numerate per coppia che facilitano la sigillatura e il trasporto del campione. Ogni coppia può essere staccata e utilizzata separatamente. Lo strato di cera omogeneo assicura una sigillatura uniforme.

Los tubos se suministran en dos tipos presentaciones: botes dispensadores de 100 unidades que aumentan la higiene y facilitan la manipulación, y económicas cajas de cartón que reducen los costes de manipulación y transporte. También se aceptan pedidos especiales de marcado, dimensiones o impregnación.

#### Accesorios

La placa de Segillum de cera tiene 2 x 24 posiciones numeradas por pares, lo que facilita el cierre y el transporte de las muestras. Además, los pares se pueden separar para utilizarlos de forma independiente. La homogénea capa de cera garantiza un cierre totalmente uniforme.

### Standard Microhematocrit

Quantity	Color				d (mm)	D (mm)	L (mm)	Vol. (µl)
	Plain	Natrium Hep.	Ammon. Hep.	Lithium Hep.				
10x100	1602 BRIS	1613 NRIS	1608 ARIS	1618 LRIS	+/- 0,05 mm	+/- 0,05 mm	+/- 0,5 mm	~75
1x1000	1632 BRIS/E	1636 NRIS/E	1640 ARIS/E	1667 LRIS/E	1,15	1,55	75	~75

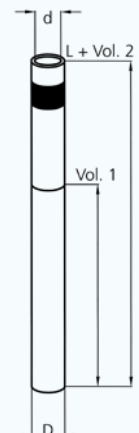
### Non-standard Microhematocrit

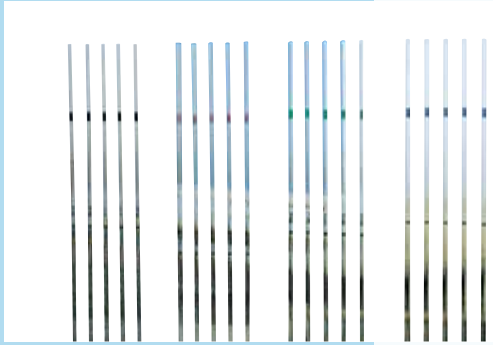
Quantity	Color				d (mm)	D (mm)	L (mm)	Vol. (µl)
	Plain	Natrium Hep.	Ammon. Hep.	Lithium Hep.				
10x100	1604 BSRS	1615 NSRS	1610 ASRS	1606 LSRS	+/- 0,05 mm	+/- 0,05 mm	+/- 0,5 mm	~50
10x500	1605 BCRS	1616 NCRS			0,6	0,8	32	~9

### Precal Microhematocrit

Quantity	Heparin	Color	d (mm)	Tol. d mm	D +/- 0,05 mm	L +/- 0,5 mm	Vol.	
							Vol. 1 (µl)	Vol. 2 (µl)
10x100	1627 PNTI	Natrium	0,55	+/- 0,05	1,55	75	~14	~18
10x100	1628 PATI	Ammonium	0,55	+/- 0,05	1,55	75	~14	~18
10x100	1611 PLRI	Lithium	1,023	+/- 0,008	1,5	75	~32	~61

5x2 1400 Wax plate - Wachsplatte - Plateau de cire - Piastra Sigillum Wax - Placa de cera





Precalibrated pipettes

Ringmarkenpipetten

Pipettes calibrées

Pipette precalibrate

Pipetas precalibradas

VITREX tolerances

	Acc	CV
1-5 $\mu$ l	$\pm 0,30\%$	0,60%
10-200 $\mu$ l	$\pm 0,25\%$	0,50%

- GB** VITREX pre-calibrated pipettes are for users who require very accurate capillary tube volume. The pipettes are manufactured to ISO 7550.
- D** VITREX Ringmarkenpipetten sind das optimale Hilfsmittel zur sehr genauen Volumenmessung mit Kapillarröhrchen. Ihre Fertigung entspricht der Norm ISO 7550.
- F** Les pipettes pré-calibrées de VITREX ont été tout particulièrement conçues pour des utilisateurs nécessitant un volume très précis dans les tubes capillaires. Elles sont conformes à la norme ISO 7550.
- I** Le pipette precalibrate VITREX, prodotte in conformità alla norma ISO 7550, garantiscono una misurazione estremamente accurata dei volumi tramite tubi capillari.
- E** Las pipetas precalibradas VITREX están destinadas a aquellos usuarios que requieren que el volumen en tubo capilar sea muy preciso. Las pipetas se fabrican de conformidad con la norma ISO 7550.
















Packaging: Cardboard vials of 250. The tubes are in a standard length of 125mm and each tube is provided with a colour code for the volume from its base up to the ring-mark.

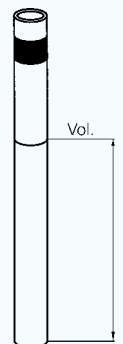
Verpackung: Pappviolen zu 250 St. Die Röhrchen haben eine Standardlänge von 125 mm und sind mit einem Farbkode versehen, der das Fassungsvermögen bis zur Ringmarke angibt.

Emballage : boîtes en carton contenant 250 unités. Les tubes ont une longueur standard de 125 mm et disposent d'un code de couleur indiquant le volume depuis leur base jusqu'à la marque circulaire.

Confezione: contenitore di cartone da 250 pezzi. Ogni provetta, della lunghezza standard di 125mm, è colorata dalla base sino alla tacca di misura secondo un codice indicante il volume di riempimento.

Presentación: Botes de cartón de 250 unidades. Los tubos tienen una longitud estándar de 125 mm, y cada uno de ellos tiene un código de color que indica el volumen desde su base hasta la marca en anillo.

															
Vol.	1,2,3,4,5	5	10	5-10	20	25	40	20-40	44,7	50	20-50	100	50-100	100-200	
Plain	1288	1260	1262	1255	1264	1266	1293	1259	1268	1270	1256	1272	1257	1294	
Na-hep	1289	1274	1276	1252	1278	1280	1284	1299	1282	1285	1291	1286	1271	1277	



ISO 7550  
IVD Directive



Blood gas capillary tubes

Blutgaskapillarröhrchen

Tubes capillaires de gaz du sang

Tubi capillari per emogas

Tubos capilares para gas de sangre

- GB** Vitrex disposable capillary tubes for blood gas analyses are made from heavy walled glass, suitable for 2,3 mm Ø adaptors. Uniform heparinization, careful fire polishing, heavy walled tubes and robust end-caps secure proper function and reduce operating risk. The strict demands on function and quality for the VITREX-products are your guarantee.
- D** VITREX Einweg-Kapillarröhrchen für Blutgasanalysen werden aus besonders hartem Glas gefertigt und passen auf alle Adapter mit 2,3 mm Durchmesser. Einheitliche Heparinisierung, Feuerpolitur, dickwandiges Glas und robuste Verschlusskappen garantieren eine ordnungsgemäße Funktionsweise und gefahrlose Handhabung. Die strengen Anforderungen an die Herstellung aller VITREX Produkte gewährleisten deren optimale Funktion und Qualität.
- F** Les tubes capillaires à usage unique de Vitrex conçus pour les analyses du gaz dans le sang sont fabriqués en verre résistant et peuvent être utilisés sur des adaptateurs de 2,3 mm de diamètre. Grâce à une héparinisation homogène et une finition à la flamme, les tubes ainsi que les bouchons, particulièrement robustes, assurent une utilisation parfaitement adaptée à vos besoins et réduisent les risques de fonctionnement. Les exigences de fabrication rigoureusement appliquées aux produits VITREX vous garantissent également une utilisation et une qualité optimales.
- I** I tubi capillari monouso Vitrex per emogas analisi sono prodotte in vetro resistente per essere utilizzate su adattatori di 2,3 mm di diametro. L'eparinizzazione uniforme, l'accurata pulitura alla fiamma, le spesse pareti e il robusto sistema di chiusura assicurano un corretto funzionamento e riducono i rischi operativi. Le severe specifiche di produzione applicate ai prodotti VITREX garantiscono funzionalità e qualità ottimali.
- E** Los tubos capilares desechables VITREX para análisis de gas en sangre se fabrican en un resistente vidrio y son adecuados para adaptadores de 2,3 mm de diámetro. Tanto los resistentes tubos con heparinización homogénea pulidos al fuego como los fuertes sellos de cera garantizan un funcionamiento impecable y reducen los riesgos durante la utilización. Además, los estrictos requisitos de fabricación que se aplican a los productos VITREX aseguran una calidad y un funcionamiento óptimos.

Choose your Vitrex Blood-gas-Capillary tubes according to diagram shown below. Just indicate article number and type.

The types have been manufactured under strict control and are in accordance with current standards available in 3 lengths: 75 mm, 100 mm and 125 mm. Packed in vials of 250 pcs. Special types upon request.

**Accessories**

Stirrers packed in vials of 250 pcs.  
End-caps packed in boxes of 500 pcs.

Zum Bestellen Ihrer Vitrex Blutgaskapillarröhrchen verwenden Sie das unten stehende Schema. Geben Sie einfach Artikelnummer und Typ an. Die Röhrchen werden unter strengster Qualitätskontrolle hergestellt und erfüllen alle geltenden Normen. Erhältlich in drei Längen: 75 mm, 100 mm und 125 mm. Abgepackt in Violen zu 250 St. Spezialanfertigungen auf Anfrage.

Zubehör  
Mischstäbchen in Violen zu 250 St.  
Verschlusskappen in Kartons zu 500 St.

Choisissez les tubes capillaires pour l'analyse du gaz dans le sang Vitrex dans le tableau ci-dessous. Il vous suffit d'indiquer la référence et le type de l'article. Les tubes sont fabriqués suivant des mesures de contrôle strictes et sont conformes aux normes en vigueur. Ils sont disponibles en 3 longueurs: 75 mm, 100 mm et 125 mm et sont emballés en capsules de 250 unités. Des types de tubes spécifiques pourront être fabriqués sur demande.

Accessoires  
Agitateurs, emballés en capsules de 250 unités.  
Bouchons, emballés en boîtes de 500 unités.

Per scegliere un tubo capillare Vitrex per emogas analisi dalla tabella qui di seguito riportata, è sufficiente indicare codice e modello dell'articolo. I tubi, conformi ai vigenti standard grazie ai severi controlli effettuati in fase di produzione, sono disponibili in tre lunghezze (75 mm, 100 mm e 125 mm) e venduti in confezioni da 250 pezzi. Modelli speciali sono disponibili su richiesta.

**Accessori**

Agitatori in confezioni da 250 pezzi.  
Tappi in confezioni da 500 pezzi.

Elija su tubo capilar para análisis de gas en sangre en la tabla siguiente, indicando únicamente la referencia del artículo y su tipo. La fabricación de los tubos está sujeta a un estricto control y respeta las normas vigentes. La gama incluye 3 longitudes de tubo -75 mm, 100 mm y 125 mm- presentados en botes de 250 unidades. También se admiten pedidos especiales.

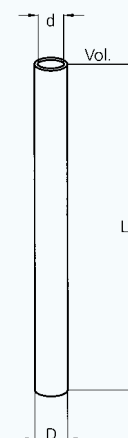
**Accesorios**

Agitadores, en botes de 250 unidades.  
Sellos de cera, en cajas de 500 unidades.

Vials of		d (mm)	D (mm)	L (mm)	Vol. (µl)
		+/- 0,05 mm	+/- 0,05 mm	+/- 1 mm	
4x250	1825	1,6	2,3	75	130 (min)
4x250	1824	1,6	2,3	100	175 (min)
4x250	1823	1,6	2,3	125	220 (min)

**Quantity**

- 10 x 500 1408 End caps - Verschlusskappen - Bouchons - Agitatori - Sellos de cera
- 10 x 250 1409 Stirrers - Mischstäbchen - Agitateurs - Tappi - Agitadores





Micro pipettes »End-to-End«

Mikropipetten

Micropipettes

Micropipetta

Micropipetas

VITREX tolerances

	Acc	CV
0,5-1,0 $\mu$ l	$\pm 0,50\%$	0,75%
20-100 $\mu$ l	$\pm 0,50\%$	0,60%

- GB** VITREX end-to-end pipettes are for users who require easy and very accurate capillary tube volume measurement. The pipettes are manufactured to ISO 7550.
- D** VITREX End-to-End-Pipetten sind das optimale Hilfsmittel zur schnellen und genauen Volumenmessung mit Kapillarröhrchen. Ihre Fertigung entspricht der Norm ISO 7550.
- F** Les pipettes end-to-end de VITREX ont été particulièrement conçues pour des utilisateurs devant effectuer des mesures rapides et très précises du volume de tubes capillaires. Elles sont conformes à la norme ISO 7550.
- I** Le pipette VITREX end-to-end, prodotte in conformità alla norma ISO 7550, garantiscono una misurazione semplice ed estremamente accurata dei volumi tramite tubi capillari.
- E** Las pipetas End-to-End VITREX están especialmente destinadas a aquellos usuarios que requieren que la medición del volumen en tubo capilar sea sencilla y muy precisa. Las pipetas se fabrican de conformidad con la norma ISO 7550.

Packaging: Glass vials containing 100 pcs. The vials have a dispenser top, making it easy to shake out one tube at a time, thereby ensuring hygienic handling. The dispenser tops are colour-coded to indicate the tube volume in conformity with ISO 1769. Ten vials are packaged in a sturdy carton in order to protect the tubes from damage during handling or transport.

Verpackung: Glasviolen zu 100 St. Durch den Spenderaufsatz der Violen wird jeweils nur eine Pipette ausgeworfen, was eine besonders hygienische Handhabung ermöglicht. Die Spenderaufsätze sind gemäß ISO 1769 farbig nach Pipettenvolumen kodiert. Zum Schutz vor Transport- und Lager-schäden sind je zehn Violen in einem festen Karton verpackt.

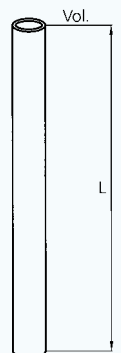
Emballage: capsules en verre contenant 100 unités. Les capsules disposent d'un distributeur dans leur partie supérieure, permettant ainsi d'extraire un tube à la fois et de garantir les conditions d'hygiène durant les manipulations. En conformité avec la norme ISO 1769, les distributeurs disposent d'un code de couleur indiquant le volume des tubes. Les capsules sont emballées par dix dans des boîtes en carton renforcé afin d'éviter tout endommagement des tubes durant la manipulation et le transport.

Confezione: contenitore in vetro da 100 pezzi. Il contenitore è dotato di dispenser per facilitare l'estrazione di un tubo alla volta assicurando in tal modo la massima igiene durante la manipolazione. In conformità a quanto previsto dalla norma ISO 1769, le estremità del dispenser sono colorate per indicare il volume di riempimento del tubo. Una scatola di cartone resistente contiene 10 confezioni per proteggere i tubi durante l'utilizzo e il trasporto.

Presentación: frascos de 100 unidades. La parte superior del frasco lleva un dispensador que permite extraer un solo tubo por vez, lo que garantiza la higiene. De conformidad con la norma ISO 1769, los dispensadores responden a un código de color. Los frascos se distribuyen en cajas de cartón reforzado para proteger los tubos durante la manipulación y el transporte.

Vol. µl		PCS	L (mm)	Plain	Natrium Hep.	Ammon. Hep.
			+/- 1 mm			
0,5	○	10 x 100	15	1776 0,5 PK		
1	●	10 x 100	29	1650 1 PK	1675 1 NK	1690 1 AK
2	●	10 x 100	29	1651 2 PK	1676 2 NK	1691 2 AK
3	●	10 x 100	29	1652 3 PK	1677 3 NK	1692 3 AK
3,33	○	10 x 100	29	1725 3,33 PK	1790 3,33 NK	1791 3,33 AK
4	●	10 x 100	29	1653 4 PK	1678 4 NK	1693 4 AK
5	○	10 x 100	29	1654 5 PK	1679 5 NK	1694 5 AK
6,66	○	10 x 100	29	1728 6,66 PK	1787 6,66 NK	1788 6,66 AK
10	●	10 x 100	29	1743 10 PK	1771 10 NK	1792 10 AK
20	●	10 x 100	29	1745 20 PK	1772 20 NK	1793 20 AK
25	○	10 x 100	29	1746 25 PK	1773 25 NK	1794 25 AK
40	●	10 x 100	29	1748 40 PK	1774 40 NK	1795 40 AK
44,7	●	10 x 50	29	1750 44,7 PK	1777 44,7 NK	1786 44,7 AK
50	●	10 x 50	29	1749 50 PK	1775 50 NK	1796 50 AK

1404 Pipette holder - Pipettenhalter - Porte pipettes - Portapipetta - Portapipeta



ISO/DIS 7550  
IVD Directive



Capillary and Melting point tubes

Kapillar und Schmelzpunktröhrchen

Tubes capillaires et à point de fusion

Tubi capillari e per punto di fusione

Tubos capilares y de punto de fusión

- GB** VITREX capillary tubes and melting point tubes are quality products perfect for the handling and transport of small volumes of liquid, melting point determinations and many other purposes. The tubes are uniform and are cut at right angles.
- D** VITREX Kapillarröhrchen und Schmelzpunktröhrchen sind die idealen Qualitätsprodukte für die Handhabung und den Transport von kleineren Flüssigkeitsmengen, für Schmelzpunktanalysen und für zahlreiche weitere Anwendungen. Ihre Form ist gleichmäßig und die Schnittkanten sind rechtwinklig.
- F** Les tubes capillaires et les tubes à point de fusion de VITREX sont des produits de qualité, spécifiquement conçus pour la manipulation et le transport de faibles volumes de liquide, la détermination de points de fusion et bien d'autres applications. Les tubes sont uniformes et sont coupés à angle droit.
- I** I tubi capillari e i tubi per la determinazione del punto di fusione VITREX sono prodotti di qualità ideali per la manipolazione e il trasporto di piccoli volumi di liquidi, la determinazione del punto di fusione e a molti altri scopi. I tubi sono uniformi e tagliati ad angolo retto.
- E** Los tubos capilares y los tubos de punto de fusión VITREX son productos de calidad especialmente diseñados para la manipulación y el transporte de cantidades pequeñas de fluidos, la determinación del "punto de fusión" y otras muchas aplicaciones. Los tubos son uniformes y están cortados en ángulo recto.

Select your VITREX capillary or melting point tubes from the table below. The tubes are supplied in vials of 100 or in boxes of 500 or 1000. Customers' requirements for other dimensions, tolerances, sealing and impregnation can usually be met.

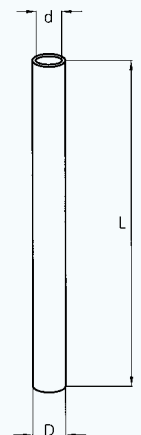
Zum Bestellen Ihrer VITREX Kapillarröhrchen oder Schmelzpunktröhrchen verwenden Sie das unten stehende Schema. Die Röhrchen sind in Violon zu 100 St. sowie in Kartons zu 500 und 1000 St. erhältlich. Spezielle Abmessungen, Toleranzen, Verschlüsse und Imprägnierungen auf Anfrage.

Choisissez les tubes capillaires et les tubes à point de fusion VITREX dans le tableau ci-dessous. Les tubes sont livrés en capsules de 100 ou en boîtes de 500 ou 1000 unités. Tout besoin spécifique en termes de dimensions, tolérances, scellés et imprégnation pourra généralement être satisfait.

Selezionate il tubo VITREX più adatto alle vostre esigenze dalla tabella qui di seguito riportata. I tubi vengono forniti in confezioni da 100 pezzi o in scatole da 500 o 1000 pezzi. È in genere possibile soddisfare le richieste relative alla produzione di tubi con dimensioni, tolleranze, chiusure a tenuta e impregnanti diversi.

Elija su tubo capilar o de punto de fusión VITREX en la tabla siguiente. Los tubos se suministran en botes de 100 unidades o en cajas de 500 ó 1000 unidades. Normalmente se aceptan pedidos de dimensiones, tolerancias, fusiones e impregnaciones adaptadas a los requisitos del cliente.

d (mm)	D (mm)	L (mm)	Boxes			Vials		
			Both ends	One end	Quantity	Both ends	One end	Quantity
+/- 0,05	+/- 0,05	+/- 1	Open	Closed		Open	Closed	
0,8	1	80	2100	2180	2000	2130	2160	10x100
0,8	1	100	2101	2181	2000	2131	2161	10x100
0,9	1,2	70	2102	2182	1000	2132	2162	10x100
0,9	1,2	100	2103	2183	1000	2133	2163	10x100
1	1,4	75	2104	2184	1000	2134	2164	10x100
1	1,4	80	2105	2185	1000	2135	2165	10x100
1	1,4	100	2106	2186	1000	2136	2166	10x100
1	1,4	125	2107	2187	1000	2137	2167	10x100
1	1,4	150	2108	2188	1000	2138	2168	10x100
1	1,4	200	2109	2189	5000	2139	2169	20x100
1,15	1,55	80	2110	2190	1000	2140	2170	10x100
1,15	1,55	100	2111	2191	1000	2141	2171	10x100
1,2	1,65	75	2112	2192	500	2142	2172	10x100
1,2	1,65	100	2113	2193	500	2143	2173	10x100
1,2	1,65	125	2114	2194	1000	2144	2174	10x100
1,2	1,65	150	2115	2195	1000	2145	2175	10x100
1,2	1,65	200	2116	2196	3000	2146	2176	20x100
1,4	1,9	125	2117	2197	500	2147	2177	10x50
1,5	2	75	2118	2198	500	2148	2178	10x50
1,5	2	100	2119	2199	500	2149	2179	10x50



IVD Directive



## ◆ Micro hematocrit tubes

Dimensions:

ID: 1,15 +/- 0,05mm  
OD: 1,55 +/- 0,05mm  
L: 75mm +/- 0,5mm  
Vol: app. 75 µl

ID: 0,95 +/- 0,05mm  
OD: 1,35 +/- 0,05mm  
L: 75mm +/- 0,5mm  
Vol: app. 50 µl

Precalibrated Type

ID: 0,55 +/- 0,05mm  
OD: 1,55 +/- 0,05mm  
L: 75mm +/- 0,5mm  
Vol: app. 18 µl

ID: 0,60 +/- 0,05mm  
OD: 0,80 +/- 0,05mm  
L: 32mm +/- 0,5mm  
Vol: app. 9 µl

**Heparine available:** Sodium, Lithium or Ammonium

**Packaging: Standard:** Each box contains 10 vials each with 100 pcs tubes - i.e. 1000 tubes per box.  
**Economy:** Cardboard boxes of 1000 pcs tubes.



## ◆ Precalibrated pipettes

Tubes with one calibration mark at the following volumes in µl:  
5, 10, 20, 25, 40, 44.7, 50, 100

Tubes with calibration marks at the following volumes in µl:  
1/2/3/4/5, 5/10, 20/40, 20/50, 50/100, 100/200

**Heparine available:** Sodium, Ammonium, Lithium or EDTA.

**Packaging:** Each box contains 4 vials each with 250 pcs tubes - i.e. 1000 tubes per box.  
The vials for the 100/200 µl - tubes do, however, only contain 125 pcs .



## ◆ Blood gas capillary tubes

Dimensions:

ID: 1,60 +/- 0,05mm  
OD: 2,30 +/- 0,05mm  
L: 75mm +/- 1mm  
Vol: min. 130 µl

ID: 1,60 +/- 0,05mm  
OD: 2,30 +/- 0,05mm  
L: 100mm +/- 1mm  
Vol: min. 175 µl

ID: 1,60 +/- 0,05mm  
OD: 2,30 +/- 0,05mm  
L: 125mm +/- 1mm  
Vol: min. 220 µl

**Heparine available:** Sodium, Lithium or Ammonium

**Packaging:** Each box contains 4 vials each with 250 pcs tubes - i.e. 1000 tubes per box.



## ◆ End-to-End micro pipettes

Tubes with following volumes in µl:  
0,5, 1, 2, 3, 3.33 4, 5, 6.66, 10, 20, 25, 40, 44.7, 50

Standard length: 29mm +/- 1mm

**Heparine available:** Sodium or Ammonium (0,5 µl only plain)

**Packaging: Standard:** Each box contains 10 vials each with 100 pcs tubes - i.e. 1000 tubes per box.



## ◆ Capillary and Melting point tubes

Standard dimensions:

ID (mm)	0,8	0,9	1,0	1,15	1,2	1,4	1,5
OD (mm)	1,0	1,2	1,4	1,55	1,65	1,9	2,0
L (mm)	70, 75, 80,	100,	125,	150 or 200			

**Types:** Open both ends, one end closed or both ends closed.

**Packaging:** Glass vials: Each box contains 10 vials each with 50 or 100 pcs - i.e. 500 or 1000pcs. per box.  
Cardboard boxes: Each box contains 500 or 1000 pcs.



## ◆ Steel blood lancets

Hand held, flat steel lancets.

**Low cost** - multipurpose capillary blood lancets

**High quality** - hardened surgical steel

**Modern design** - asymmetric point to reduce discomfort

**Sterile** - sterilised by gamma irradiation

**Volume** - excellent blood flow

**Packaging:** primary box of 200 pcs. Case of 50x200 pcs - i.e. 10.000 pcs per case.