

## D A-K-FIX Blutgasentnahmesystem steril

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Blutgasentnahmesystem mit Luer-Verschlusskappe

Verwendungszweck: In-vitro-Diagnostik zur arteriellen oder kapillären Blutentnahme mit Gerinnungshemmern, Probengefäß zur Aufnahme und Abgabe von Blutproben aus dem menschlichen Körper für anschließende pH/Blutgas-, Oximetrie-, Elektrolyt- und Metabolit-Analysen

Füllvolumen: ~ 230 µl

Antikoagulans: ~100 I.U./ml Lithium-Heparin (balanciert)

Lagerbedingungen: 2 °C - 30 °C / trocken aufbewahren / vor Sonnenlicht schützen

### ANWENDUNGSHINWEISE UND EINSCHRÄNKUNGEN

- Die Anwendung des A-K-FIX darf nur durch geschultes medizinisches Personal erfolgen.
- Beim Umgang mit biologischem Probenmaterial ist auf die Einhaltung der notwendigen gesetzlich vorgeschriebenen Hygienevorschriften zu achten. Es können gefährliche Krankheitserreger enthalten sein. Schutzhandschuhe, Schutzhülle und geeignete Schutzkleidung müssen getragen werden. Infektionsgefahr!
- Die Analyse soll unmittelbar nach der Probenentnahme durchgeführt werden. Wird die Probe vor der Vermessung in der Kunststoff-Kapillare gelagert, kann es zu Sedimentation und zur Änderung der Messwerte kommen. Dies tritt insbesondere bei Proben mit hohem Hämatomkrit, extremen Messwerten, erhöhtem Eigenmetabolismus sowie erhöhter Temperatur ein!
- Dieses Produkt ist für invasive Anwendungen nicht geeignet!

Beachten Sie bitte dazu die einschlägige Literatur.

Der A-K-FIX ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt und muss nach Gebrauch ordnungsgemäß entsorgt werden.

### BLUTPROBENENTNAHME

1. Sterilverpackung mit Hilfe der Aufreißlaschen öffnen und Produkt unmittelbar verwenden.
2. Einmalkanüle 0,60 x 25 mm (23Gx1") aufsetzen (siehe Zubehör).
3. Die Entscheidung über die Punktionsstelle und Durchführung der Entnahme (inkl. Haut-Desinfektion) hat durch den behandelnden Mediziner zu erfolgen.
4. Punktionsdurchführen, das Kunststoff-Kapillarohr füllt sich vollständig mit Blut.
5. Punktionsstellen und Kanüle entfernen.
6. Beigelegte Luer-Verschlusskappe aufsetzen.
7. Die Probe sofort in das Analysegerät oder ins System ansaugen, dazu die hintere orangefarbene AUTOSTOP-Kappe lösen.

Weitere Informationen finden Sie in dem Bedienerhandbuch Ihres Blutgas/ISE-Analysegerätes.

### ENTSORGUNG

A-K-FIX entsprechend der geltenden örtlichen bzw. Laborbestimmungen entsorgen (biologisch kontaminiert – Sondermüll!).

### LITERATUR

- IFCC "Approved IFCC Recommendations on Whole Blood Sampling, Transport and Storage for Simultaneous Determination of pH, Blood Gases and Electrolytes" Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1995 Apr;33(4):247-53.  
 AARC Clinical Practice Guideline "Blood Gas Analysis and Hemoximetry: 2013", published on July 30, 2013 as DOI: 10.4187/respcare.02786  
 AARC Clinical Practice Guideline "Capillary Blood Gas Sampling for Neonatal & Pediatric Patients" - Respiratory Care (Respir Care 2001;46(5):506-513)  
 AARC Clinical Practice Guideline "Sampling for Arterial Blood Gas Analysis" - Respiratory Care (Respir Care 1992;37:913-917)



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen des deutschen Medizinprodukte-Gesetzes (MPG) und der Europäischen Richtlinie 98/79/EG für In-vitro-Diagnostika



In-vitro-Diagnostikum



Nur zur einmaligen Probenentnahme. Nicht zur Wiederverwendung oder Wiederaufbereitung geeignet



+2°C - +30°C



Sterilisiert durch Ethylenoxid



Vor Nässe schützen / trocken aufbewahren



Vor Hitze schützen / vor Sonnenlicht schützen



Hersteller:  
 SC - Sanguis Counting Kontrollbluterstellungs- und Vertriebs GmbH  
 Im Löchelchen 11 – 51588 Nürnberger Land – Germany  
 www.sanguis-counting.de/fu/a-k-fix  
 sales@sanguis-counting.de  
 +49 2293 9129 0

## EN A-K-FIX Blood Sampler for Blood Gas sterile

### PRODUCT DESCRIPTION

Blood Sampler for Blood Gas with luer cap

Intended use: In vitro diagnostic medical device for arterial or capillary blood sampling containing an anticoagulant, sample container for the collection and dispensing of human blood samples for subsequent pH/blood gas, oximetry, electrolyte and metabolite analyses

Filling volume: ~ 230 µl

Anticoagulant: ~100 I.U./ml balanced lithium heparin

Storage conditions: 2 °C - 30 °C / store in a dry place / protect from sunlight

### INSTRUCTIONS FOR USE AND RESTRICTIONS

- The A-K-FIX may only be used by trained medical personnel.
- Adhere to the legally applicable hygiene regulations when handling biological sample material. It may contain dangerous pathogens. Protective gloves, safety glasses and suitable protective clothing must be worn. Risk of infection!
- The analysis should be carried out immediately after collecting the sample. If the sample is stored in the plastic capillary before measurement, sedimentation may occur and this may affect the measured values. This is especially the case for samples with high haematocrit levels, extreme measurement values, elevated auto-metabolism, or increased temperature!
- This product is not suitable for invasive applications!

Please refer to the relevant literature.

The A-K-FIX is a single-use product and is not suitable for reuse and must be properly disposed of after use.

### BLOOD SAMPLE COLLECTION

1. Open the sterile packaging using the tear strip and use the product immediately.
2. Attach the single-use needle 0,60 x 25 mm (23Gx1") (see accessories).
3. Decisions relating to the puncture site and collection (including skin disinfection) should be made by the physician carrying out the treatment.
4. Perform the puncture; then allow the plastic capillary to fill completely with blood.
5. End the puncture and withdraw the needle.
6. Attach the provided luer cap.
7. Immediately aspirate the sample into the analysis device or system and unscrew the posterior orange AUTO-STOP cap.

You can find further information in the blood gas/ISE analysis device manual.

### DISPOSAL

Dispose of the A-K-FIX in accordance with the applicable local or laboratory regulations (biological contaminated - hazardous waste!!)

### LITERATURE

- IFCC "Approved IFCC Recommendations on Whole Blood Sampling, Transport and Storage for Simultaneous Determination of pH, Blood Gases and Electrolytes" Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1995 Apr;33(4):247-53.  
 AARC Clinical Practice Guideline "Blood Gas Analysis and Hemoximetry: 2013", published on July 30, 2013 as DOI: 10.4187/respcore.02786  
 AARC Clinical Practice Guideline "Capillary Blood Gas Sampling for Neonatal & Pediatric Patients" - Respiratory Care (Respir Care 2001;46(5):506-513)  
 AARC Clinical Practice Guideline "Sampling for Arterial Blood Gas Analysis" - Respiratory Care (Respir Care 1992;37:913-917)



This product fulfils the requirements of the German Medical Devices Law and European Directive 98/79/EC on in vitro diagnostic medical devices



In vitro diagnostic medical device



For single blood collection only. Do not reuse or refurbish.



+2°C - +30°C



Sterilised using ethylene oxide



Store in a cool dry place



Keep cool. Protect from sunlight



Manufacturer:  
 SC - Sanguis Counting Kontrollbluterstellungs- und Vertriebs GmbH  
 Im Löchelchen 11 – 51588 Nürnberger Land – Germany  
 www.sanguis-counting.de/fu/a-k-fix  
 sales@sanguis-counting.de  
 +49 2293 9129 0

## ES Sistema de muestreo de gases en sangre A-K-FIX (estéril)

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Sistema de muestreo de gases en sangre con tapón Luer

Ámbito de aplicación: diagnóstico in vitro para extracción sanguínea arterial o capilar con anticoagulante, recipiente para alojar y entregar muestras de sangre de cuerpos humanos para posteriores análisis de pH/gases en sangre, oximetría, así como análisis de electrolitos y metabolitos

Volumen de llenado: ~ 230 µl

Anticoagulante: ~100 I.U./ml heparina de litio (equilibrada)

Condiciones de almacenaje: 2 °C - 30 °C / conservar en lugar seco / preservar de los rayos solares

### INSTRUCCIONES DE USO Y LIMITACIONES

- Solo el personal sanitario debidamente cualificado podrá usar uso el sistema A-K-FIX.
- Durante la manipulación de muestras biológicas se respetarán los pertinentes reglamentos en materia de higiene. Podrían contener agentes patógenos peligrosos. Siempre se llevarán puestos los EPI prescriptivos, como guantes de seguridad, gafas de seguridad y traje de seguridad. ¡Peligro de infección!
- El análisis se realizará siempre **inmediatamente** después de tomar la muestra. Si la muestra se almacena antes de dimensionar en el capilar plástico, podría provocar una sedimentación y podrían alterarse los valores de medición. Esto ocurre principalmente en muestras con una alta concentración de hematocritos, valores de medición extremos, alto metabolismo propio, así como temperatura elevada.
- Este producto no es apto para aplicaciones invasivas.

Respete siempre la literatura pertinente en ese sentido.

El sistema A-K-FIX es de un solo uso y debe desecharse debidamente después de su uso.

### EXTRACCIÓN DE MUESTRAS DE SANGRE

1. Abra el envase esterilizado por las lengüetas de apertura y utilice el producto **inmediatamente**.
2. Coloque la aguja desechable 0,60 x 25 mm (23Gx1") (ver accesorios).
3. El facultativo decidirá en qué punto se efectúa la punción y se realiza la extracción (incl. la desinfección de la piel).
4. Realice la punción; el tubo capilar de plástico se llenará por completo con sangre.
5. Finalice la punción y retire la aguja.
6. Coloque el tapón Luer adjunto.
7. La muestra debe introducirse **inmediatamente** en el aparato de análisis o el sistema; para ello se debe retirar la coperuza de AUTOSTOP trasera, de color naranja

Encontrará más información en el manual de uso de su equipo de muestreo de gases en sangre/de análisis ISE.

### ELIMINACIÓN DE DESECHOS

El sistema A-K-FIX se tiene que desechar siempre siguiendo las normativas locales o las ordenanzas del laboratorio en cuestión (contaminación biológica - residuos especiales).

### REFERENCIAS

- IFCC "Approved IFCC Recommendations on Whole Blood Sampling, Transport and Storage for Simultaneous Determination of pH, Blood Gases and Electrolytes" Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1995 Apr;33(4):247-53.  
 AARC Clinical Practice Guideline "Blood Gas Analysis and Hemoximetry: 2013", published on July 30, 2013 as DOI: 10.4187/respcore.02786  
 AARC Clinical Practice Guideline "Capillary Blood Gas Sampling for Neonatal & Pediatric Patients" - Respiratory Care (Respir Care 2001;46(5):506-513)  
 AARC Clinical Practice Guideline "Sampling for Arterial Blood Gas Analysis" - Respiratory Care (Respir Care 1992;37:913-917)



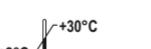
Este producto cumple las especificaciones de la Ley Alemana de Productos Sanitarios (MPG) y de la Directiva Europea 98/79/CE para diagnóstico in vitro



Diagnóstico in vitro



Exclusivamente para una única toma de la muestra. No apto para ser reutilizado ni reprocesado



Almacenaje de 2 °C a 30 °C



Esterilizado con óxido de etileno



Preservar de la humedad / conservar en un lugar seco



Preservar del calor / de los rayos solares



Fabricante:  
 SC - Sanguis Counting Kontrollbluterstellungs- und Vertriebs GmbH  
 Im Löchelchen 11 – 51588 Nürnberger Land – Germany  
 www.sanguis-counting.de/fu/a-k-fix  
 sales@sanguis-counting.de  
 +49 2293 9129 0

## FR Système de prélèvement sanguin stérile A-K-FIX

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Système de prélèvement sanguin avec capuchon de fermeture Luer

Usage : Dispositifs médicaux diagnostic in vitro pour le prélèvement sanguin artériel ou capillaire avec anticoagulant, récipient d'échantillon pour la prise et la remise d'échantillons sanguins du corps humain pour des analyses consécutives de pH/gaz dans le sang, d'oxymétrie, d'électrolyte et de métabolite

Volume de remplissage : ~ 230 µl

Anticoagulant : ~100 I.U./ml héparine de lithium (équilibré)

Conditions de stockage : 2 °C - 30 °C / conserver au sec / protéger de la lumière du soleil

### CONSIGNES D'UTILISATION ET RESTRICTIONS

- L'A-K-FIX ne doit être utilisé que par du personnel médical formé.
- Il faut veiller à respecter les consignes d'hygiène nécessaires prescrites par la loi lors de la manipulation de matériaux d'échantillons biologiques. Ceux-ci peuvent contenir des agents pathogènes dangereux. Il faut porter des gants de protection, des lunettes de protection et des vêtements de protection adaptés. Risque d'infection !
- L'analyse doit être réalisée **immédiatement** après le prélèvement de l'échantillon. Si l'échantillon est stocké dans le tube capillaire en plastique avant d'être mesuré, il peut se produire une sédimentation et une modification des valeurs mesurées. Ceci se produit notamment dans le cas d'échantillons à hématocrite élevé, de valeurs de mesure extrêmes, de métabolisme propre accéléré et d'une température accrue !
- Ce produit ne convient pas à des utilisations invasives !

Tenez compte à ce sujet de la bibliographie de référence.

L'A-K-FIX est uniquement destiné à un usage unique et doit être éliminé dans les règles après usage.

**PT** Sistema de recolha de amostras de gases sanguíneos A-K-FIX estéril

**Descrição do Produto**

Sistema de recolha de amostras de gases sanguíneos com tampa de fecho Luer

Finalidade de utilização: Dispositivo de diagnóstico in vitro para recolha de amostras de sangue arterial ou capilar com anticoagulantes, recipiente de amostras para receção e colocação de amostras de sangue do corpo humano para subsequentes análises de pH/gás no sangue, oximetria, eletrólitos e metabólitos

Volumen de enchimento: ~ 230 µl

Anticoagulante: ~100 U.I./ml de heparina de litio (equilibrado)

Condições de armazenamento: 2 °C - 30 °C/guardar em local seco/proteger da luz do sol

**INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E RESTRIÇÕES**

- O A-K-FIX só pode ser utilizado por pessoal médico formado.
- Ao manusear material de amostragem biológicas, devem ser observadas as normas de higiene necessárias prescritas por lei. Podem conter agentes patogénicos perigosos. Devem ser usadas luvas de proteção, óculos de proteção e vestuário de proteção adequado. Risco de infecção!
- A análise deve ser realizada imediatamente após a recolha da amostra. Se a amostra for armazenada no capilar de plástico antes da medição, pode ocorrer sedimentação e os valores de medição podem mudar. Isto ocorre especialmente com amostras com elevado hematocrito, valores de edição extremos, aumento do autometabolismo, bem como aumento da temperatura!
- Este produto não é adequado para aplicações invasivas!

Para o efeito, consulte por favor a literatura relevante.

O A-K-FIX destina-se apenas a uma única utilização e deve ser eliminado corretamente após a sua utilização.

**RECOLHA DE AMOSTRA DE SANGUE**

- Abra a embalagem esterilizada utilizando as tiras de abertura e utilizar o produto imediatamente.
- Colocar cátula descartável 0,60 x 25 mm (23Gx1") (ver acessórios).
- A decisão sobre o local da punção e a realização da recolha (incl. desinfecção da pele) deve ser tomada pelo médico assistente.
- Realizar punção, o tubo capilar de plástico enche-se completamente de sangue.
- Concluir a punção e remover a cátula.
- Colocar tampa Luer em anexo.
- Aspirar imediatamente a amostra para dentro do analisador ou sistema, soltando a tampa traseira laranja AUTOSTOP.

Para mais informações, consulte o manual do utilizador do seu analisador de gases sanguíneos/ISE (eléctrodo seletivo de iões).

**ELIMINAÇÃO**

Eliminar o A-K-FIX de acordo com os regulamentos locais ou de laboratório aplicáveis (contaminados biologicamente – resíduos especiais).

**LITERATURA**

- IFCC „Approved IFCC Recommendations on Whole Blood Sampling, Transport and Storage for Simultaneous Determination of pH, Blood Gases and Electrolytes“ Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1995 Apr;33(4):247-53.  
AARC Clinical Practice Guideline „Blood Gas Analysis and Hemoximetry: 2013“, published on July 30, 2013 as DOI: 10.4187/respcare.02786  
AARC Clinical Practice Guideline „Capillary Blood Gas Sampling for Neonatal & Pediatric Patients“ - Respiratory Care (Respir Care 2001;46(5):506-513)  
AARC Clinical Practice Guideline „Sampling for Arterial Blood Gas Analysis“ - Respiratory Care (Respir Care 1992;37:913-917)



Este produto cumpre os requisitos da lei alemã de Dispositivos Médicos (MPG) e da Directiva Europeia 98/79/CE para diagnósticos in vitro



Diagnóstico in vitro



Apenas para recolha de amostra única. Não adequado para reutilização ou reciclagem



Armazenamento a 2 °C - 30 °C



Esterilizado através de óxido de etileno



Proteger da humidade/guardar em local seco



Proteger do calor/da luz solar



Fabricante:  
SC – Sanguis Counting Kontrollblutherstellungs- und Vertriebs GmbH  
Im Löchelchen 11 – 51588 Nürnbrecht – Germany  
www.sanguis-counting.de/fiu/a-k-fix  
sales@sanguis-counting.de  
+49 2293 9129 0

**RO Sistem de prelevare pentru probele din sânge A-K-FIX (steril)**

**Descrierea produsului**

Sistem de prelevare pentru probele de gaze sanguine cu capac Luer-Lock

Utilizare prevăzută: Diagnostic in vitro pentru prelevarea săngelui arterial sau capilar cu anticoagulant, recipient de prelevare a probelor pentru colectarea și livrarea probelor de sânge din corpul uman pentru analize ulterioare de pH/gaze sanguine, oximetrie, electroliți și metabolici

Volum de umplere: ~ 230 µl

Anticoagulant: ~100 U.I./ml litiu-heparină (echilibrată)

Condiții de depozitare: 2 °C - 30 °C / A se păstra la loc uscat / A se feri de lumina soarelui

**INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE ȘI RESTRICTIONI**

- Sistemul A-K-FIX poate fi utilizat numai de către personalul medical calificat.
- În manipularea probelor biologice, trebuie respectate norme de igienă necesare prevăzute de lege. Pot fi prezenti agenți patogeni periculoși. Trebuie purtat mănuși de protecție, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție adecvată. Pericol de infecție!
- A analiză trebuie realizată imediat după prelevarea probei. Dacă proba este depozitată în tubul capilar de plastic înainte de măsurare, poate avea loc procesul de sedimentare și valoarea măsurată se poate modifica. Acest lucru se întâmplă în special în cazul probelor cu hematocrit ridicat, al valorieri măsurăte extreme, al auto-metabolismului crescut, precum și al temperaturii ridicate!
- Acest produs nu este destinat pentru aplicații invazive!

Vă rugăm să consultați literatura de specialitate relevantă.

Sistemul A-K-FIX este destinat unei singure utilizări și trebuie eliminat în mod corespunzător după utilizare.

Para o efeito, consulte por favor a literatura relevante.

O A-K-FIX destina-se apenas a uma única utilização e deve ser eliminado corretamente após a sua utilização.

**PRELEVAREA PROBELOR DE SÂNGE**

- Deschideți ambalajul steril prin ruperea sigiliului și utilizați produsul imediat după deschidere.
- Fixați canula de unică folosință 0,60 x 25 mm (23Gx1") (a se vedea lista de accesorii).
- Decizia privind locul punctiei și execuția prelevării (inclusiv dezinfecția pielii) trebuie luată de către medicul curant.
- Efectuați punția, tubul capilar de plastic se umple complet cu sânge.
- Închelați punția și îndepărtați canula.
- Fixați capul Luer-Lock furnizat.
- Aspirați imediat proba în dispozitivul de analiză sau în sistem, desfăcând capacul AUTOSTOP de culoare portocalie din spate.

Pentru mai multe informații, consultați manualul de utilizare al analizorului de gaze sanguine/ISE

**ELIMINARE**

Eliminați sistemul A-K-FIX în conformitate cu reglementările locale sau de laborator aplicabile (contaminat biologic – deșeură periculoasă!).

**LITERATURĂ**

- IFCC „Approved IFCC Recommendations on Whole Blood Sampling, Transport and Storage for Simultaneous Determination of pH, Blood Gases and Electrolytes“ Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1995 Apr;33(4):247-53.  
AARC Clinical Practice Guideline „Blood Gas Analysis and Hemoximetry: 2013“, published on July 30, 2013 as DOI: 10.4187/respcare.02786  
AARC Clinical Practice Guideline „Capillary Blood Gas Sampling for Neonatal & Pediatric Patients“ - Respiratory Care (Respir Care 2001;46(5):506-513)  
AARC Clinical Practice Guideline „Sampling for Arterial Blood Gas Analysis“ - Respiratory Care (Respir Care 1992;37:913-917)



Acest produs respectă cerințele Legii privind dispozitivele medicale (MPG) și ale Directivei europene 98/79/CE privind dispozitivele medicale pentru diagnostic in vitro



Diagnostic in vitro



Destinat prelevării unei singure probe. Nu este adecvat pentru reutilizare sau reproducere



Depozitare la temperaturi cuprinse între 2 °C și 30 °C



Sterilizat cu oxid de etilenă



A se feri de umedeală / A se păstra la loc uscat



A se feri de căldură / A se feri de lumina soarelui



Producător:  
SC – Sanguis Counting Kontrollblutherstellungs- und Vertriebs GmbH  
Im Löchelchen 11 – 51588 Nürnbrecht – Germania  
www.sanguis-counting.de/fiu/a-k-fix  
sales@sanguis-counting.de  
+49 2293 9129 0

**TR Kan gazi için A-K-FIX kan örnekleyici steril**

**Ürün Açıklaması**

Luer kilit kapaklı kan gazı numune alma sistemi

Kullanım amacı: Antikoagülen, akabinde pH/kan gazı, oksimetre, elektrolit ve metabolit analiz işlemleri için insan vücutundan alınan kan örneklerinin alınması ve iletimi için numune kabina sahip arteriyel veya kapiller kan numunesini almak için işlenmiş in-vitro tıbbi tani cihazı

Dolum hacmi: ~ 230 µl

Antikoagulan: ~100 I.U./ml Lityum-Heparin (dengeli)

Saklama koşulları: 2 °C - 30 °C / kuru yerde saklayın / güneş ışığından koruyun

**KULLANMA TALİMATLARI VE KİSITLAMALAR**

- A-K-FIX, sadece eğitimli tıbbi personel tarafından kullanılabilir.
- Biyolojik materyallerin işlenmesi sırasında önceden belirlenmiş yasal hijyen kurallarına uyulmasına dikkat edilmelidir. Tehlikeli patojenler bulunabilir. Koruyucu eldivenler, koruyucu gözlükler ve uygun gisiler kullanılmalıdır. Enfeksiyon riskleri varıdır.
- Analiza doğrudan numune alınmadan sonra yapılmalıdır. Ölçme işleminden önce numunenin plastik kapiller içerisindeki măsurăte, potensiyel olarak ölçüm değerlerinde değişimye neden olabilir. Bu durum özellikle yüksek hematokrit, olası bir ölçüm değerleri, öz metabolizma artışı ile sıcaklık artışı olan numunelerde meydana gelir!
- Bu ürün invazif uygulamalarla uygun değildir!

Bunun için ilgili literatürü dikkate alınınız.

A-K-FIX, sadece tek seferlik kullanım amacıyla tasarlanmış olup kullanıldığında sonra usulüne uygun şekilde imha edilmelidir.

Para o efeito, consulte por favor a literatura relevante.

O A-K-FIX destina-se apenas a uma única utilização e deve ser eliminado corretamente após a sua utilização.

**KAN ÖRNEĞİ ALMA**

- Steril ambalajın çök açası yardımıyla açın ve üründen doğrudan kullanın.
- 0,60 x 25 mm (23Gx1") boyutundaki tek kullanımlık kanüller yerleştirin (bkz. Aksesuar).
- Tedavî yapan hekim, numune alma prosedürüne ve işe yapılacak yere (cilt dezenfeksiyonu dahil) karar vermelidir.
- İğne yapıldıktan sonra plastik kapiller tüpleri tamamen kanla doldurun.
- İğne yapma işlemini sonlandırdıktan sonra kanülli çıkartın.
- Eki luer kilitli kapaklı yerleştirin.
- Nümuneyi hemen analiz cihazına veya sistemin içeresini alın, bunun için arka taraftaki turuncu renkli otomatik durdurma kapağı sökünen.

Diger bilgileri kan gazi/ISE analiz cihazının kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

**İMHA**

A-K-FIX sisteminin, yasal veya laboratuvar kurallarına uygun şekilde imha edin (biyolojik olarak kontamine edilmişdir tehliki atık niteligidendir!).

**LITERATÜR**

- IFCC „Approved IFCC Recommendations on Whole Blood Sampling, Transport and Storage for Simultaneous Determination of pH, Blood Gases and Electrolytes“ Eur J Clin Chem Clin Biochem. 1995 Apr;33(4):247-53.  
AARC Clinical Practice Guideline „Blood Gas Analysis and Hemoximetry: 2013“, published on July 30, 2013 as DOI: 10.4187/respcare.02786  
AARC Clinical Practice Guideline „Capillary Blood Gas Sampling for Neonatal & Pediatric Patients“ - Respiratory Care (Respir Care 2001;46(5):506-513)  
AARC Clinical Practice Guideline „Sampling for Arterial Blood Gas Analysis“ - Respiratory Care (Respir Care 1992;37:913-917)



Bu ürün, Almanya Tıbbi Cihazlar Yasası (MPG) ve in-vitro tıbbi tani cihazlarında işlenmiş 98/79/AB sayılı Avrupa Birliği Direktifi gerekliliklerini karşılamaktadır



In-vitro tıbbi tani cihazı



Sadece tek kullanımlık numune alınma yönelik. Yeniden Kullanma veya yeniden işlenmeye uygun değildir



2 °C - 30 °C'de saklayın



Etilenoksit kullanılarak sterilize edilmişdir



Nemden koruyun / kuru yerde saklayın



Isıtıcı koruyun / güneş ışığından koruyun



Üretici:  
SC – Sanguis Counting Kontrollblutherstellungs- und Vertriebs GmbH  
Im Löchelchen 11 – 51588 Nürnbrecht – Germania  
www.sanguis-counting.de/fiu/a-k-fix  
sales@sanguis-counting.de  
+49 2293 9129 0

**RU Пробоотборник крови A-K-FIX для газов крови стерильный**

**ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

Система взятия крови для анализа газов с колпачком-заглушкой Люера