



## epoc Blutgasanalysestystem

Keine Kompromisse wenn es um die Gesundheit Ihrer Patienten geht

Siemens Healthineers ist ein führendes Unternehmen der Medizintechnik und entwickelt sein Produkt- und Serviceportfolio stetig weiter. Das gilt für die Kernbereiche der Bildgebung für Diagnostik und Therapie sowie für die Labor Diagnostik und die molekulare Medizin.

Zusätzlich werden die Angebote im Bereich digitale Gesundheitsservices und Krankenhausmanagement gemeinsam mit den Betreibern stetig weiterentwickelt.

Das epoc Blutgasanalysestystem ist seit November 2017 im Siemens Healthineers Portfolio und ein wichtiger Bestandteil im Bereich der mobilen Blutgasanalyse.



Siemens als neuer Partner  
*Seite 1*

epoc System  
*Seite 2-5*

Bestellformular  
*Seite 6*

# epoc - Keine Kompromisse wenn es um die Gesundheit Ihrer Patienten geht

Das epoc System ist eine tragbare, kabellose Lösung, die Blutgas-, Elektrolyt- und Metabolit-Ergebnisse in weniger als einer Minute bietet.

## Schnellere klinische Entscheidungsfindung

Mit den Ergebnissen in Laborqualität direkt am Patienten können Ärzte schnellere Entscheidungen treffen und Patientenergebnisse verbessern.

## Vereinfachte und sichere Analysen

Durch ein vollständiges Menü auf einer einzelnen, raumtemperaturstabilen Testkarte mit Barcode zur Qualitätssicherung, ermöglicht das epoc System effiziente und benutzerfreundliche Blutanalysen direkt am Patienten.

## Optimierung der Patiententest-Arbeitsabläufe

Durch patientennahe Ergebnisse profitieren Praxispersonal, Patienten und Ärzte von einfacheren Prozessen mit Verbesserung der Patientenversorgung und der Betriebseffizienz.

## Echtzeit-Ergebnisse und -Berichterstellung

Mit der integrierten drahtlosen Verbindung lassen sich die Patienten-Ergebnisse einfach und in Echtzeit an die Praxis EDV übermitteln.

## Reduzierter Wartungsaufwand

Dank seiner einzelnen Testkarten erfüllt das epoc System die Anforderung der RiliBÄK an die patientennahe Sofortdiagnostik mit Unit-Use Reagenz und somit ist nur eine Qualitätskontrolle pro Woche notwendig.

Außerdem besteht keine Ringversuchspflicht für Arztpraxen.

---

## Einfache Handhabung in drei Schritten

1 Testkarte einschieben,  
Kalibration startet automatisch.



2 Patienten-ID scannen,  
Dateneingabe, Blutentnahme.



3 Blutprobe auftragen.



# Richtiges Ergebnis. Genau hier. Genau jetzt.

## Was ist das epoc® System?

### Kosteneffizientes BGA-System – auch für kleine Praxen

Das epoc® System ist ein Point-of-Care Blutgasanalyse-System mit einer einzigartigen Testkarten-Technologie. Für das System werden ausschließlich Einmal-Testkarten eingesetzt. Dies gewährleistet präzise Ergebnisse und eine hohe Kosteneffizienz, da im Gegensatz zu herkömmlichen BGA-Systemen keine nennenswerten zusätzlichen Betriebskosten anfallen. Damit eignet sich epoc® auch für den Einsatz von Blutgasanalytik in kleinen Praxen mit geringem Testvolumen.

### Präzise Blutgasanalyse direkt in der Praxis - in nur 35 Sekunden

epoc® ist ideal in der Arztpraxis einsetzbar, wenn schnell Blutgase, Elektrolytwerte und mehr benötigt werden. Das System liefert zuverlässige Ergebnisse mit einer einzigen Messung in nur ca. 35 Sekunden ab Blutauftrag. Durch die innovative Konzeption kann die Messung direkt am Patienten erfolgen.

## Was sind die Vorteile von epoc®?

Multiple Mehrwerte für die Arztpraxis

- Echtes Point-of-Care System
  - Personal kann Messung direkt am Patienten durchführen
  - Keine Verfälschung der Blutgas-Werte durch sofortige Messung
- Ergebnisse in ca. 35 Sekunden nach Blutauftrag
- Erfüllt die Anforderungen an die patientennahe Sofortdiagnostik mit Unit-Use Reagenzien
  - RiliBÄK-Kontrollmessungen nur einmal in der Woche
  - Keine Ringversuchspflicht in der Arztpraxis
- Keine Wartung erforderlich – keine versteckten Kosten
- Single-Use Testkarten
  - Platzsparend bei Raumtemperatur lagerbar
  - Kalibrationslösung und neue Elektroden auf jeder Testkarte integriert
- Qualitätssicherung bei jeder Messung
  - Integrierte Qualitätskontrolltests während aller Phasen einer Messung
  - Automatische Kalibration in ca. 165 Sekunden

## 11 gemessene Parameter:

pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, iCa<sup>2+</sup>, Cl<sup>-</sup>, Lactat, Glucose, Kreatinin, Hämatokrit, Harnstoff (BUN)

## Zusätzliche berechnete Werte:

Sättigung (sO<sub>2</sub>), HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, Base Excess, Hämoglobin, eGFR, Anionenlücke, tCO<sub>2</sub>, AaDO<sub>2</sub>

## Wie kann ich die Testkarte abrechnen?

### EBMGOÄ

	Ziffer	Betrag	Ziffer	1,0 fach	1,15 fach
<b>Abrechnung als allgemeine Laboratoriumsuntersuchung</b>					
Kalium	32081	0,25 €	3519	4,08 €	4,69 €
Calcium	32082	0,25 €	3555	2,33 €	2,68 €
Natrium	32083	0,25 €	3558	1,75 €	2,01 €
Chlorid	32084	0,25 €	3556	1,75 €	2,01 €
Glukose <sup>1</sup>	32025	1,60 €	3514	4,08 €	4,69 €
Laktat			3781	12,82 €	14,74 €
Kreatinin, enzym.	32067	0,40 €	3520	4,08 €	4,69 €
Hämatokrit	32039	0,25 €	3503	4,08 €	4,69 €
Harnstoff	32065	0,25 €	3584.H1	2,33 €	2,68 €
<b>Abrechnung als spezielle Laboratoriumsuntersuchung</b>			<b>M III.</b>		
Blutgase <sup>2</sup>	32247	13,80 €	3710 <sup>3</sup>	5,25 €	6,04 €
Laktat	32232	6,90 €			
<b>Abrechnung im Rahmen Pneumologischer Komplex</b>					
Pneumologischer Komplex <sup>4</sup>	36881	28,45 €			
Zusatzpauschale Pneumologisch-diagnostischer Komplex <sup>4</sup>	13650	40,17 €			

Angaben unverbindlich

<sup>1</sup> Nur berechnungsfähig bei Erbringung in der Arztpraxis; Messung innerhalb einer Stunde nach Materialentnahme; bei Erbringung in Laborgemeinschaften nicht berechnungsfähig

<sup>2</sup> Obligat Bestimmung von: pH, pCO<sub>2</sub>, pO<sub>2</sub>; fakultativ Messung oder Berechnung von: sO<sub>2</sub>, Hb, Bicarbonat, Basenabweichung

<sup>3</sup> pH und/oder pCO<sub>2</sub> und/oder pO<sub>2</sub> und/oder Hb

<sup>4</sup> Leistungsinhalte siehe EBM online unter [www.kbv.de/html/ebm.php](http://www.kbv.de/html/ebm.php)

## Einfache und sichere Vernetzung an Ihre Praxis EDV

Das EPOC Blutgasanalyse-System lässt sich problemlos mit Hilfe der Datenmanagement-Lösung/Schnittstelle in Ihr Praxis EDV System einbinden. So können alle Patienten- und Qualitätskontrolldaten an das Arzt Informationssystem (AIS) gesendet und dort in der Patientenakte abgelegt werden.

Der automatische Transfer der Patientenergebnisse in die Praxis EDV bietet viele Vorteile:

- **Zeitersparnis**

Durch Einsparung der manuellen Eingabe durch Anwender in der EDV

- **Sicherheit**

Minimierung der Fehlerquellen manueller Übertragung

- **Kosteneinsparung**

Mitarbeiter hat mehr Zeit für andere Dinge

Für ein individuelles Angebot sprechen Sie bitte Ihren Siemens Mitarbeiter an.



### Point of Care Ecosystem

Entdecken Sie die Möglichkeiten eines offenen POC Ecosystem™ mit Point-of-Care-Informatik-Lösungen, das Ihre POCT-Arbeitsabläufe vereinfacht und die Arbeitslast Ihrer Angestellten erheblich verringern kann. Versenden Sie

elektronische Testergebnisse von allen verbundenen POCT-Systemen direkt in die elektronische Patientenakte. Verwalten Sie zentral alle POCT-Systeme, Patientenergebnisse, Bediener, Reagenzien und Qualitätskontrollmaterialien.

#### Impressum:

**Herausgeber:** PneumoMed eG Geschäftsstelle, c/o med info GmbH, Hainenbachstr. 25, 89522 Heidenheim, Tel.: 07321 94691-0, Fax: 07321 94691-40;

**E-Mail:** info@med-info-gmbh.de; **Vorstand:** Dr. Patrick Albrecht, Dr. Andreas Hellmann, Dr. Henning Geldmacher, Frank Wallbrecht;

**Vorsitzender des Aufsichtsrates:** Dr. Wolfgang Schürmann;

**Kreissparkasse Heidenheim:** IBAN DE63 6325 0030 0000 6311 70 • BIC SOLADES1HDH; **Genossenschaftsregister Ulm:** GnR 66 00 64

**Bilidnachweis:** Siemens Healthineers

Faxantwort an: 07321 9469140

## Bestellformular für das epoc® Blutgassystem und die epoc® Testkarten

### Analyse-System

epoc® Blutgassystem - bestehend aus:	Bestell-Nr.	Listenpreis EUR	BdP* Preis EUR	PneumoMed* Preis EUR	Bestellmenge
epoc® Host - Mobilcomputer	10736387	7.500,00	4.000,00	3.500,00	
epoc® Reader - Lesegerät	10736398				

### Tests

epoc® BGEM Testkarten (50 Stück)**	Bestell-Nr.	Listenpreis (pro Test) EUR	BdP* Preis (pro Test) EUR	PneumoMed* Preis (pro Test) EUR	Bestellmenge
bis 20 Packungen ≥ 1000 Tests p.a.	10736382	279,40 (5,59)	195,00 (3,90)	170,00 (3,40)	
ab 20 Packungen ≥ 1.000 Tests p.a			175,00 (3,50)	155,00 (3,10)	

\*\*Staffelpreise gelten bei Einrichtung eines Dauerauftrags auch für Abnahmemengen pro Jahr.

epoc® Zubehör	Bestell-Nr.	Listenpreis EUR	BdP* Preis EUR	PneumoMed* Preis EUR	Bestellmenge
epoc® CareFill Glaskapillaren (50 Stück)	10736380	71,12	55,00	50,00	

RiliBÄK konforme Kontroll-Lösungen für das epoc® System erhalten Sie direkt über die Siemens Healthcare Diagnostics GmbH. Vertragspartner ist die Siemens Healthcare Diagnostics GmbH.

\* Das Angebot gilt ausschließlich für alle Mitglieder der PneumoMed eG und des BdP bei Bestellung über diese Faxvorlage.

**Ich wünsche einen Demo-Termin in meiner Praxis. Bitte rufen Sie mich an.**

Siemens Healthcare Diagnostics GmbH; Ludwig-Erhard-Straße 12; D-65760 Eschborn  
Tel: 06196 7713 1111; Fax: 06196 7713 8111; diagnosticsdeutschland.healthcare@siemens.com

Mir ist bekannt und ich willige ausdrücklich ein, dass die PneumoMed e.G. meine oben stehenden Daten verarbeitet, Art. 4 DSGVO, und zum Zwecke der Anbahnung eines Vertragsverhältnisses an das genannte Unternehmen weiterleitet. Ich erkläre mich außerdem damit einverstanden, dass die PneumoMed e.G. meine Daten zur Information per E-Mail oder für Newsletter bzw. sonstige fachbezogene Werbung nutzt, Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO. Meine Rechte als Betroffene/r sind mir bekannt.

Weitere Hinweise zum Datenschutz und die Datenschutzerklärung der PneumoMed e.G. finde ich auf der Homepage unter [www.pneumomed-eg.de](http://www.pneumomed-eg.de).

Ich bin Mitglied der/ des (bitte Zutreffendes ankreuzen):

- PneumoMed eG                       BdP
- Bitte sende Sie mir den Mitgliedsantrag der PneumoMed eG zu.

Titel, Vorname, Name \_\_\_\_\_

Straße, Nr. \_\_\_\_\_

PLZ, Ort \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

Datum, Unterschrift \_\_\_\_\_

Praxisstempel
---------------