

Eine Vielzahl von Testkartuschen

	iBG10-OXI*	iBG10*	iBG8-OXI	iBG8	iBC4	iBG4	iBG3
pH	—	—	—	—		—	—
pCO ₂	—	—	—	—		—	—
pO ₂	—	—	—	—		—	—
Na ⁺	—	—	—	—	—		
K ⁺	—	—	—	—	—		
Cl ⁻	—	—	—	—	—		
Ca ⁺⁺	—	—	—	—	—		
Lac*	—	—					
Glu*	—	—					
tHb	—	—	—	—		—	
sO ₂	—	—	—	—			
FO ₂ Hb	—	—	—	—			
FHHb	—	—	—	—			
FCO ₂ Hb	—	—	—	—			
FMetHb	—	—	—	—			

Berechnete Parameter: cH⁺, pH(std), HCO₃⁻(act), HCO₃⁻(std), tCO₂, BE(ecf), BE(act), BE(B), BB(B), ctO₂, P50, sO₂(est), Ca⁺⁺(7,4), AnGap, Hct(est), pO₂(A-a), pO₂(a/A), RI, pO₂/FIO₂, cH⁺(T), pH(T), pCO₂(T), pO₂(T), pO₂(A-a)(T), pO₂(a/A)(T), Ri(T), pO₂(T)/FIO₂, mOsm

*in Kürze

Spezifikation

Test-Prinzip	Optische Fluoreszenz
Durchsatz	Ergebnisse in 60s nach der Probenentnahme
Volumen der Probe	65uL / 95uL
Batterie	6800mAh
Anzeige	10,1 Zoll Farb-Touchscreen, 1280*800
Abmessungen (L*B*H)	245*270*290 mm
Gewicht	< 5 Kg
Operation Umwelt	10°C-30°C; %RH: 25%-80%; 57 -106.6 KPa

Über Edan

Edan ist ein Unternehmen des Gesundheitswesens, das sich für die Verbesserung der Lebensbedingungen von Menschen auf der ganzen Welt einsetzt, indem es durch die Bereitstellung von wertorientierten, innovativen und qualitativ hochwertigen medizinischen Produkten und Dienstleistungen. Seit mehr als 20 Jahren leistet Edan Pionierarbeit bei der Entwicklung einer umfassenden Reihe medizinischer Lösungen, die ein breites Spektrum an Gesundheitsleistungen abdecken:

- EKG-Diagnostik
- Ultraschall-Bildgebung
- *In-vitro* Diagnostik
- Patientenüberwachung
- Point-of-Care-Tests
- Veterinärmedizin
- OB/GYN

Fachleute im Gesundheitswesen auf der ganzen Welt verlassen sich auf die bahnbrechenden medizinischen Technologien von Edan und die hervorragende Kundenbetreuung.



Globaler Hauptsitz:
Edan Instruments, Inc. | 15 Jinhui Road, Pingshan District, Shenzhen
518122 P.R. China | +86.755.26898326 | www.edan.com | info@edan.com

Anfragen aus Deutschland, Österreich und der Schweiz:
EDAN Instruments GmbH | Robert-Bosch-Str. 11a, 63225 Langen, Germany
+49(0)6103 2020781 | http://www.edangermany.com | europe@edan.com

© Edan Instruments, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen der Merkmale und Spezifikationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.
Die Vervielfältigung, Kopie oder Übertragung ist ohne schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Nicht alle Produkte oder Funktionen sind in allen Ländern verfügbar. Nicht alle Produkte oder Funktionen sind in allen Ländern verfügbar. Wenden Sie sich an Edan für die lokale Verfügbarkeit.



DE-POCT-i20
V1.3-20231009

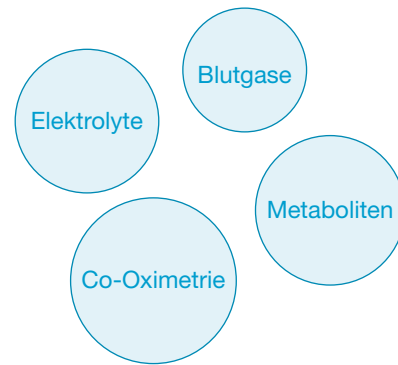
Eine intelligentere Lösung für die Intensivpflege

i20 System zur Analyse von Blutgas und -chemie



i20 System zur Analyse von Blutgas und -chemie

In der Intensivpflege müssen Blutgasanalysen oft schnell und mit geringem Probenvolumen durchgeführt werden, um genaue Ergebnisse zu gewährleisten. Mit jahrelanger professioneller Erfahrung in diesem Bereich erfüllt Edan's nächste Generation - i20 - alle Anforderungen von Gesundheitsdienstleistern für die Blutgasanalyse, was es zu einem idealen Blutgasanalyseprodukt für optimale Patientenversorgung und -zufriedenheit macht!



10,1 Zoll hochauflösender Farb-Touchscreen mit benutzerfreundlicher Software minimieren den Schulungsbedarf

Auto-Sampling reduziert präanalytische Probenahmefehler

Integrierter Barcode-Scanner/Thermodrucker beschleunigt das Datenmanagement

Eingebauter Akku ermöglicht 24 Stunden Standby-Zeit

Einfach

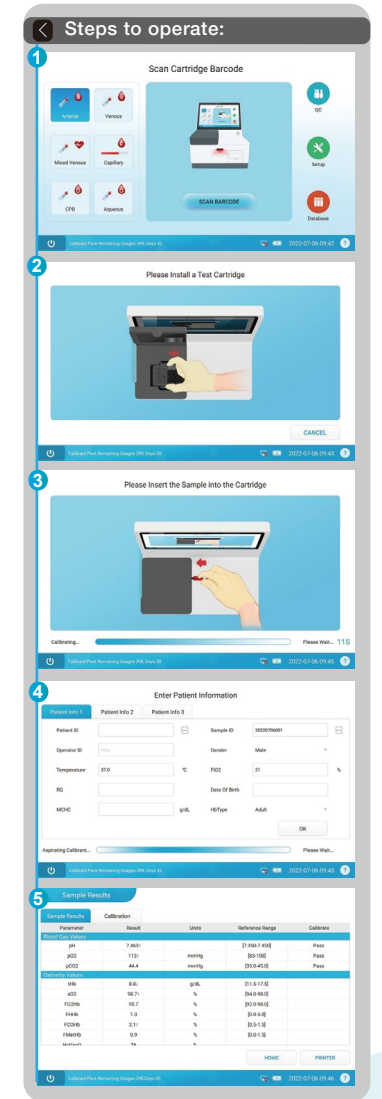
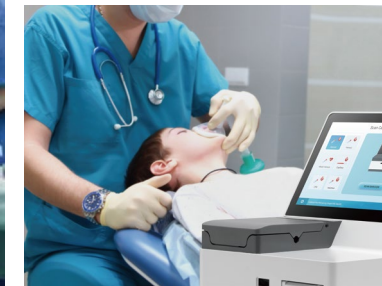
- Automatische Probenahme minimiert den Zeitaufwand und den Schulungsbedarf
- Wartungsfrei, tragbar, jederzeit einsatzbereit
- Einwegkartusche vermeidet Kontamination
- 10,1-Zoll-Farb-Touchscreen mit benutzerfreundlicher Software

Smart

- Kalibrator mit eingebautem NFC-Chip ermöglicht direkte On-Board-Kontrolle
- Kurze TAT erreicht frühere Diagnose und Interventionen
- Integrierte Datenübertragung überträgt Berichte synchron an LIS/HIS/DMS
- Bis zu 24 Stunden Standby-Zeit für mehr Flexibilität

Überlegene

- Genauigkeit und Präzision auf höchstem Niveau
- Umfassendes Testmenü, einschließlich BGEM und Immunoassay*
- kleineres Probenvolumen, mindestens 65 uL
- Größere Kapazität, Speicherung von bis zu 60,000 Patientendaten



Händler:

Medizintechnik Hadler & Braun
GmbH & Co. KG

Veldener Str. 56 • 52349 Düren
Tel: 02421-42424 • Fax: 43923
Internet: www.mt-habra.de
E-Mail: info@mt-habra.de

Testkartuschen der nächsten Generation

- Mikrofluidik kombiniert mit optischer Fluoreszenz für genaue und zuverlässige Testergebnisse
- Mehr als 40 Parameter in einer Kartusche ermöglichen eine effektive kritische Versorgung der Patienten
- Innovativer optischer Fluoreszenz-Mikrochip ermöglicht lange Haltbarkeit bei Raumtemperatur



i20 Qualitätskontrollsystem

Dreifache Garantie für das Ergebnis

