

CO₂-Angioset



the alternative
to conventional
contrast media



CO₂ ANGIOGRAPHY



CO₂- Angioset



CO₂ in practice

Indikationen:

- Niereninsuffizienz
- Unverträglichkeit gegenüber jodiertem Kontrastmittel
- Hyperthyreose
- Darstellung pathologischer Shunts
- Suche nach Blutungsquellen
- Darstellung Bauchaortenaneurysma
- Reduzierung der Belastung mit jodiertem Kontrastmittel

Anwendungsbereiche:

- Beckenarterien
- Beinarterien
- Nierenarterien
- Infrarenale Aorta
- Viszeralarterien
- Hämodialyse-Shunts
- Venöse Darstellungen
- Retrograde Pfortader-Darstellung bei TIPS

Indications:

- *Insuffisance rénale*
- *Intolérance aux produits de contraste iodés*
- *Hyperthyroïdie*
- *Visualisation de shunts pathologiques*
- *Recherche de sources d'hémorragie*
- *Représentation d'anévrisme de l'aorte abdominale*
- *Réduction de la charge en produits de contraste iodés*

Domaines d'utilisation:

- *Artères du bassin*
- *Artères de la jambe*
- *Artères rénales*
- *Aorte infrarénale*
- *Artères viscérales*
- *Shunts d'hémodialyse*
- *Visualisation des veines*
- *Visualisation rétrograde de la veine porte avec TIPS*

Indications:

- *Renal insufficiency*
- *Intolerance to iodine-based contrast medium*
- *Hyperthyroidism*
- *Presentation of pathological shunts*
- *Search for sources of haemorrhage*
- *Display of abdominal aortic aneurysm*
- *Reduce the side-effects of iodine-based contrast medium*

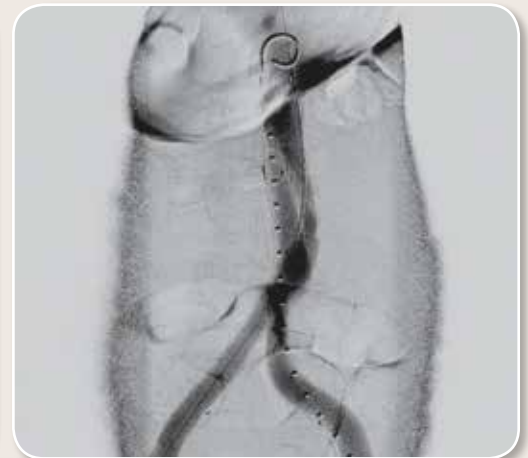
Range of applications:

- *Pelvic arteries*
- *Leg arteries*
- *Renal arteries*
- *Infrarenal aorta*
- *Visceral arteries*
- *Haemodialysis shunts*
- *Venous imaging*
- *Imaging of retrograde portal artery with TIPS*

EVAR

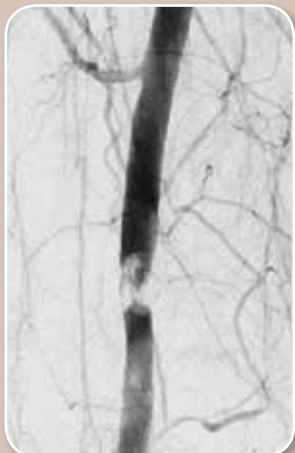


before intervention



after intervention

ANGIOPLASTY



before intervention




after intervention


ANGIOGRAPHY




foot

 CO₂-AngioSet

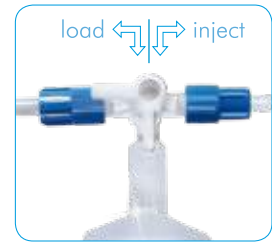
Die Alternative zu jodiertem
Kontrastmittel




 CO₂-AngioSet

L'alternative aux produits de
contraste iodés




 CO₂-AngioSet

The alternative to
iodine-based contrast media



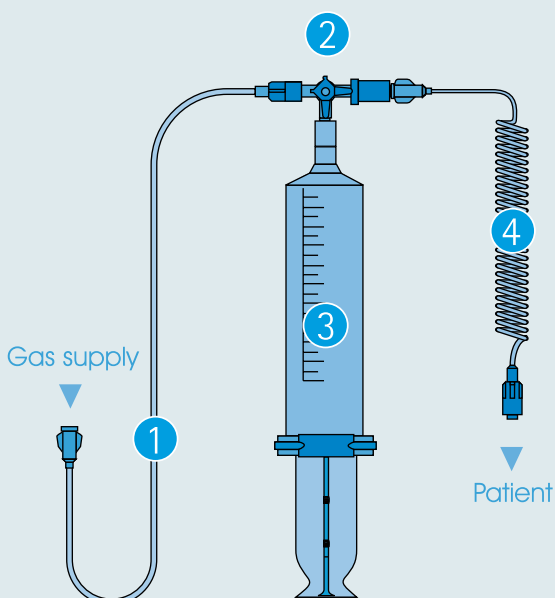
-  Spezial-Hahn mit 90°-Drehventil für Injektion und Ladevorgang
-  Robinet spécial avec valve rotative 90° pour injection et opération de chargement
-  Special stop-cock with 90° rotating valve for injection and loading procedure







-  Sperrschieber zur Fixierung der gewünschten Volumeneinstellung
-  Vanne d'arrêt pour maintien du volume réglé
-  Locking slider for fixing the desired volume setting



CO₂-AngioSet



-  Gaszufuhrleitung, 1,5 m Länge mit Anschluss an das Druckreduzierventil
Tuyau de gaz, longueur 1,5 m, avec raccord pour raccordement au réducteur de pression de la bouteille de gaz
Gas supply line, 1.5 m length with connection to the pressure relief valve
-  Spezial-Hahn mit 90° Drehventil für Injektion und Ladevorgang
Robinete spécial à rotation de 90° pour injection et remplissage
Special stop-cock with 90° rotary valve for injection and loading procedure
-  100 ml Spritze (Dosierkammer in 20 ml Schritten einstellbar)
Seringue de 100 ml (chambre de dosage / réglage du volume par pas de 20 ml)
100 ml syringe (dose chamber adjustable setting in 20 ml steps)
-  Verbindungsschlauch zum Patienten, 1,5 m Länge
Tuyau de raccordement au patient, longueur 1,5 m
Connection tube to the patient, 1.5 m length

 CO₂-Druckreduzierventil

zum Anschluss an eine Gasflasche


 CO₂-Manodétendeur

pour connecter à une bouteille de gas

 CO₂-pressure reduction valve

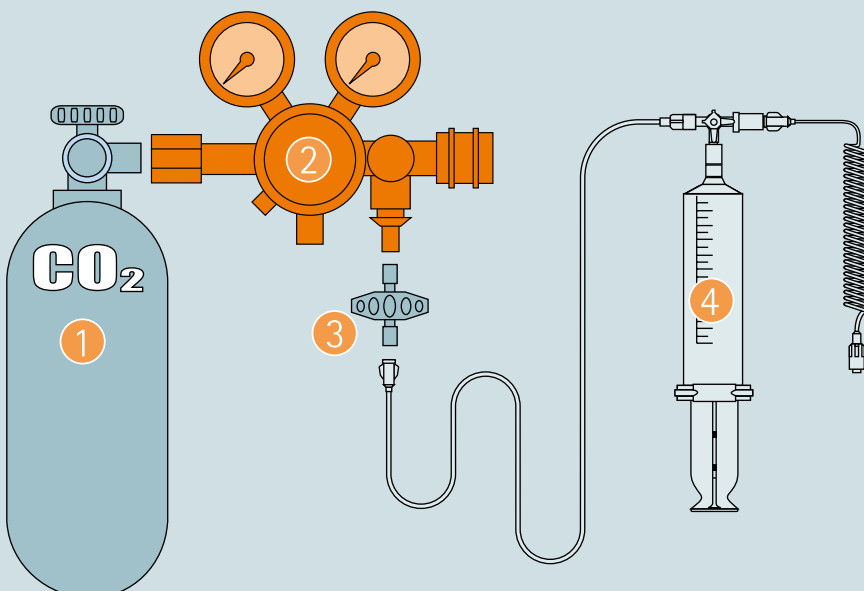
to connect with a gas bottle



 Manufacturer of Pressure Reduction Valve:
Gehr. Gloor AG · Kirchbergstrasse 111
3400 Burgdorf / Switzerland
website: www.gloor.ch




+ CO₂ gas bottle




- 1 Hochreines medizinisches Kohlendioxid (99,5 Vol. % oder mehr)
Dioxyde de carbone médical pur (99,5 Vol. % ou plus)
Pure medical carbon dioxide (99.5 vol. % or higher)
- 2 Druckreduzierventil (auf 1,3 bar vorfixiert)
CO₂-Manodétendeur (pression fixe de 1,3 bar)
Pressure reduction valve (preset to 1.3 bar)
- 3 Sterilfilter (empfohlen)
Filtre stérile (recommandé)
Sterile filter (recommended)
- 4 CO₂-Angioset

 CO₂-Entnahmestellen-
druckreduzierventil

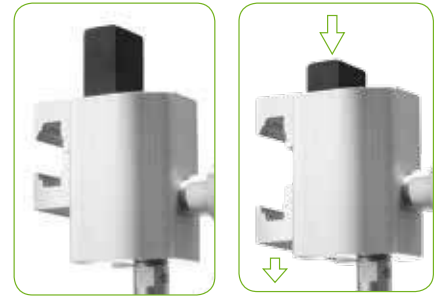
für den Wandanschluss


 CO₂-Détendeur pour
point de soutirage

pour prise mural


 CO₂-Take-off pressure
reduction valve

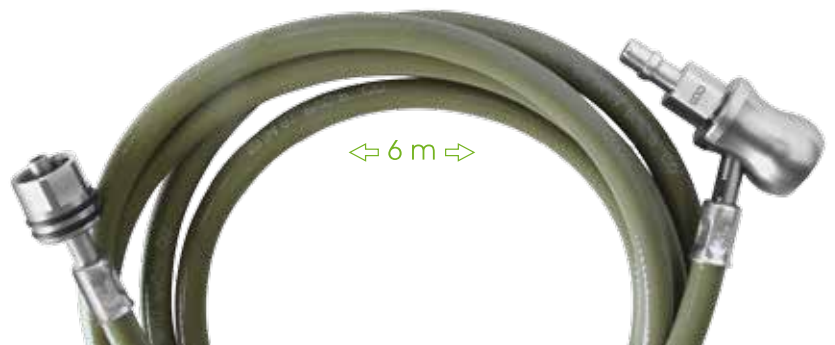
for wall connection



 Klemmschienenhalter zur einfachen Befestigung
an Geräteschienen (z.B. OP-Tisch)

 Support pour rail pour une fixation facile
sur un rail adapté (ex. table d'opération)

 Clamping rail bracket for easy mounting on
equipment rails (e.g. OR table)

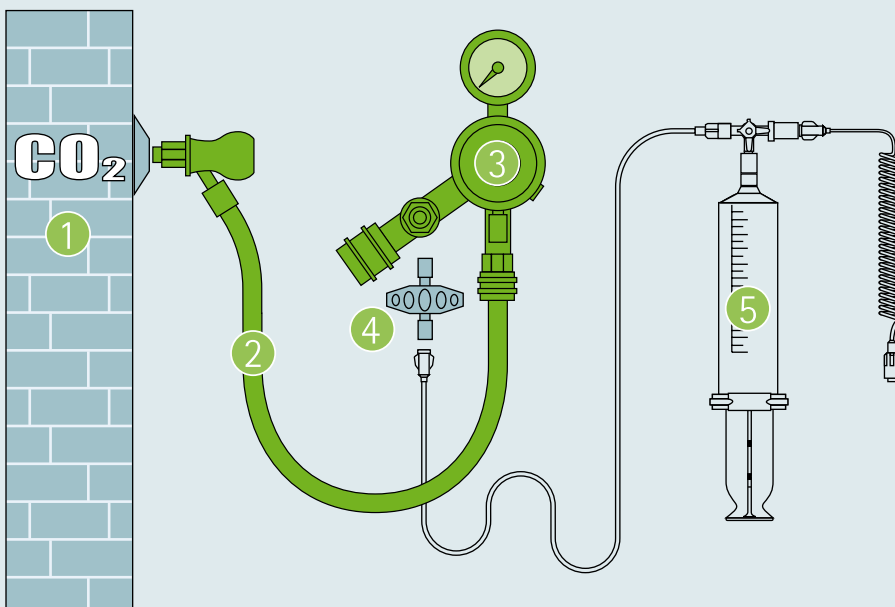


↔ 6 m ↔

Manufacturer of Pressure Reduction Valve:
Gebr. Gloor AG · Kirchbergstrasse 111
3400 Burgdorf / Switzerland
website: www.gloor.ch



+ CO₂ central gas supply



- 1** Hochreines medizinisches Kohlendioxid
(99,5 Vol. % oder mehr)
*Dioxyde de carbone médical pur
(99,5 Vol. % ou plus)
Pure medical carbon dioxide
(99.5 vol. % or higher)*
- 2** Schlauch (Länge 6 m)
*Tube (longueur 6 m)
Tube (length 6 m)*
- 3** Druckreduzierventil (auf 1,3 bar vorfixiert)
*CO₂-Manodétendeur (fixe de 1,3 bar)
Pressure reduction valve (preset to 1.3 bar)*
- 4** Sterilfilter (empfohlen)
*Filtre stérile (recommandé)
Sterile filter (recommended)*
- 5** CO₂-Angioset

CO₂-Angioset



Bestell-Nr. · référence · order code

2100-0000

Beschreibung · désignation · description

CO₂-Angioset

Verpackungseinheit: 1 Stück · conditionnement : 1 unité · box: 1 unit

CO₂-Druckreduzierventil

CO₂-Manodétendeur

CO₂-pressure reduction valve



Bestell-Nr.
référence
order code

Land
pays
country

Beschreibung

désignation

description

6676-530001010	Germany Switzerland Austria	Standard DIN 477-1, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr.6	norme DIN 477-1, raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6	Standard DIN 477-1, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6
6202-35841002-EU	Europe, general	EU-Standard ISO 5145, Anschlussgewinde W27x2	norme EU ISO 5145, raccord filet W27x2	EU standard ISO 5145, adapter thread W27x2
6202-35221002-0	France	French-Standard AFNOR C, NF E 29-650 Anschluss C	norme française AFNOR C, NF E 29-650 raccord C	French standard AFNOR C, NF E 29-650 adapter C
6202-35201002-0	Great Britain	British-Standard BS 341,3HW, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr. 6	norme britannique BS 341,3HW, molette de raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6	British standard BS 341,3HW adapter E1 or DIN 477-1 No. 6
6202-35231002-0		British-Standard BS 341,3TF, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr. 6	norme britannique BS 341,3TF, raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6	British standard BS 341,3TF, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6
6202-35991002-US	USA	US-Standard, Pin-Index CGA 940, EN ISO 407 oder CGA V1 Pin-Index CGA 940	norme US, pin-index CGA 940, EN ISO 407 ou CGA V1 pin-index CGA 940	US standard, pin index CGA 940, EN ISO 407 or CGA V1 pin index CGA 940
6202-35851002-US		US-Standard, CGA 320,	norme US, CGA 320,	US standard, CGA 320,
6202-35201002-AS	Australia	Australien-Standard HW, Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr. 6	norme australienne HW, raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6	Australian standard HW, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6
6202-35231002-AS		Australien-Standard TF, Schlüsselanzug Anschluss E1 oder DIN 477-1 Nr. 6	norme australienne TF, raccord E1 ou DIN 477-1 n° 6	Australian standard TF, adapter E1 or DIN 477-1 No. 6

Verpackungseinheit: 1 Stück · conditionnement : 1 unité · box: 1 unit

CO₂-Entnahmestellen- druckreduzierventil

CO₂-Détendeur pour point de soutirage

CO₂-Take-off pressure reduction valve



Bestell-Nr.
référence
order code

Land
pays
country

Beschreibung

désignation

description

4316-30515710	Germany NIST	Entnahmestellendruckreduzierventil; Anschluss: NIST	Détendeur pour point de soutirage; Connecteur: NIST	Take-off pressure reduction valve; Connecting piece: NIST
4316-30615710	International DISS	Entnahmestellendruckreduzierventil; Anschluss: DISS	Détendeur pour point de soutirage; Connecteur: DISS	Take-off pressure reduction valve; Connecting piece: DISS

Verpackungseinheit: 1 Stück · conditionnement : 1 unité · box: 1 unit

CO₂-Schlauch

CO₂-tube

CO₂-tube



Bestell-Nr.
référence
order code

Land
pays
country




Beschreibung

désignation

description

2602-3005002	Germany NIST	CO ₂ -Schlauch; Länge: 6 m Anschluss: NIST	CO ₂ -tube; longueur: 6 m Connecteur: NIST	CO ₂ -tube; length: 6 m Connecting piece: NIST
2602-3006002	International DISS	CO ₂ -Schlauch; Länge: 6 m Anschluss: DISS	CO ₂ -tube; longueur: 6 m Connecteur: DISS	CO ₂ -tube; length: 6 m Connecting piece: DISS

Verpackungseinheit: 1 Stück · conditionnement : 1 unité · box: 1 unit

-  Diese Informationen ersetzen nicht die Gebrauchsanweisung - Informationen nur für medizinische Fachkreise
-  Ces informations ne remplacent pas le mode d'emploi - Informations destinées uniquement aux membres des professions médicales
-  This information does not replace the instructions for use - Information for medical experts only