

CO₂-Angioset



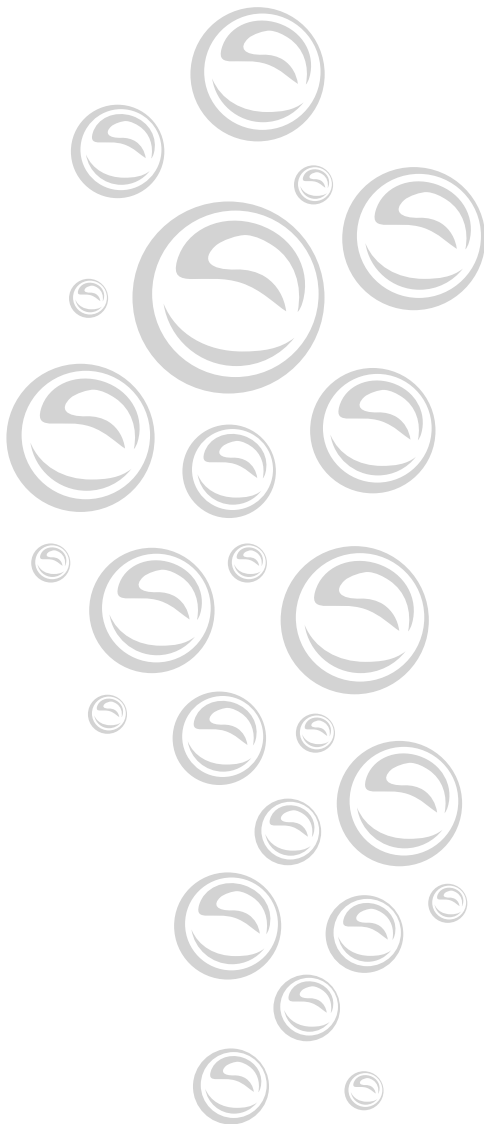
the alternative
to conventional
contrast media



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*

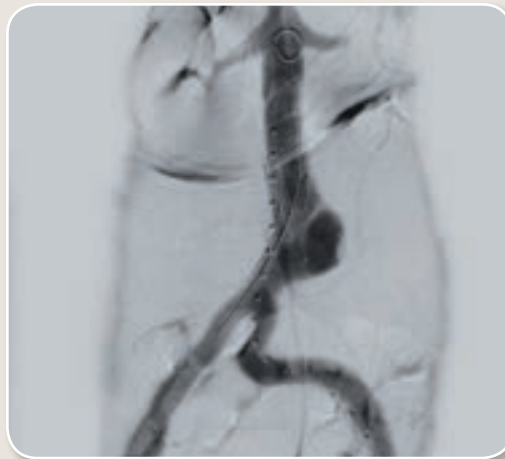
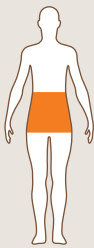
Indications:

- *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

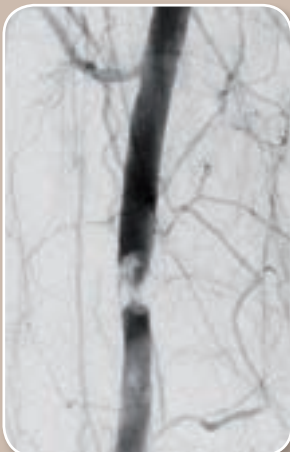


before intervention



after intervention

ANGIOPLASTY



before intervention

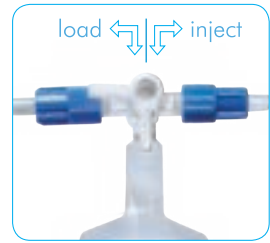



after intervention


ANGIOGRAPHY




foot




 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



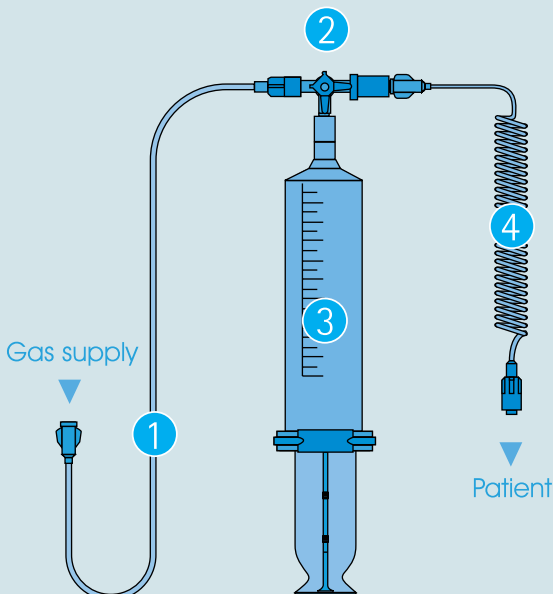
 Sperrschieber zur Fixierung der
gewünschten Volumeneinstellung

 Vanne d'arrêt pour maintien du
volume réglé

 Locking slider for fixing the desired
volume setting



CO₂-Angioiset



1 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

2 Spezial-Hahn mit 90° Drehventil für Injektion und Ladevorgang
Robinet spécial à rotation de 90° pour injection et remplissage
Special stop-cock with 90° rotary valve for injection and loading procedure

3 100 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)

4 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 gaz

 CO₂-pressure reduction valve

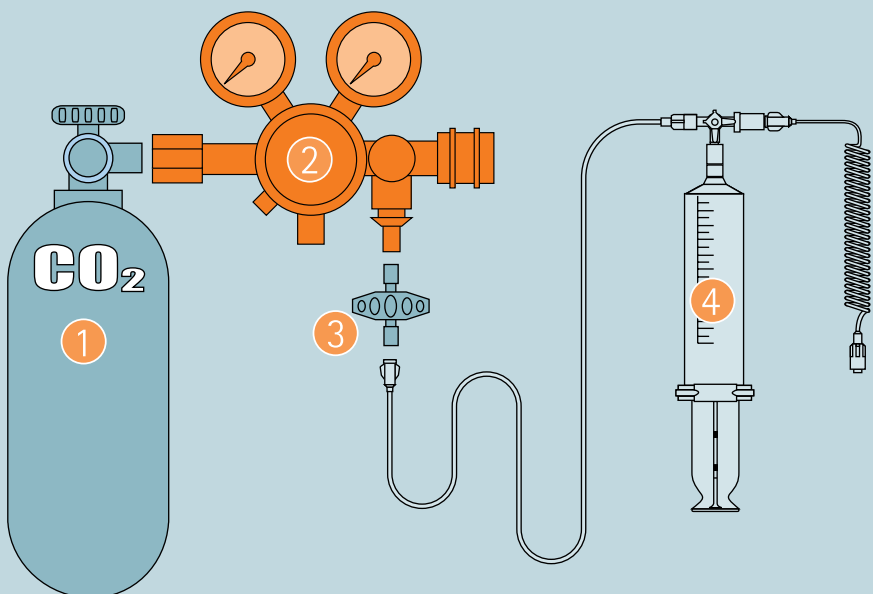
to connect with a gas bottle



 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)
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

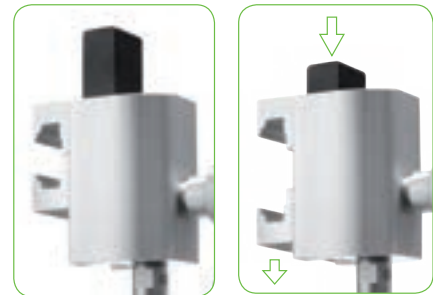
für den Wandanschluss


 CO₂-Détendeur pour
point de soutirage


pour prise mural


 CO₂-Take-off pressure
reduction valve

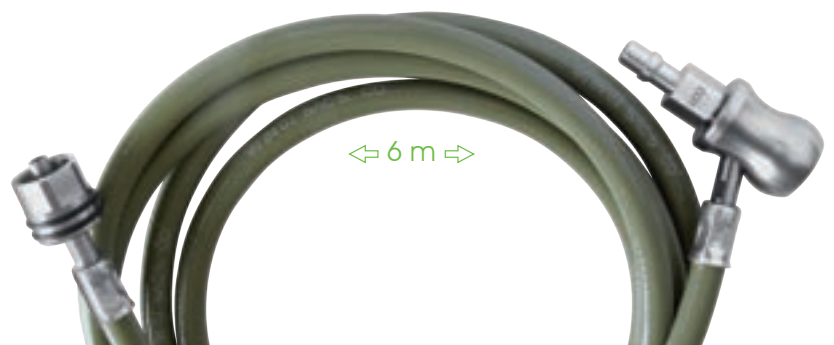
for wall connection




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

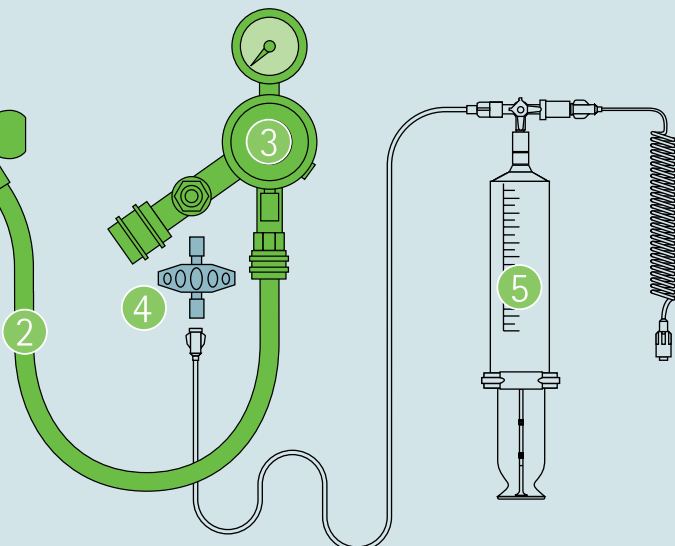
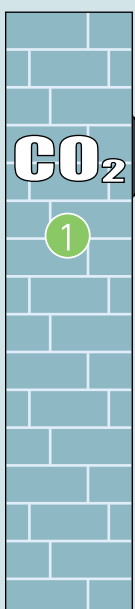
 Support pour rail pour une fixation facile
sur un rail adapté (ex. table d'opération)

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



 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 vorkonfiguriert)
*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

GM6202-35201002	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
GM6202-35841002	Europe, general	EU-Standard ISO 5145, Anschlussgewinde W27x2	norme EU ISO 5145, raccord filet W27x2	EU standard ISO 5145, adapter thread W27x2
GM6202-35221002	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
GM6202-35201002	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
GM6202-35231002		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
GM6202-35991002	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
GM6202-35851002		US-Standard, CGA 320,	norme US, CGA 320,	US standard, CGA 320,
GM6202-35201002	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
GM6202-35231002		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

GM4316-30515710	Germany NIST	Entnahmestellendruckreduzierventil; Anschluss: NIST	Détendeur pour point de soutirage; Connecteur: NIST	Take-off pressure reduction valve; Connecting piece: NIST
GM4316-30615710	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

GX10082/1	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
GX10082/2	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