

04. Syringes · Spritzen



Classification for Medical Products

The development of European countries into a single market has made it necessary to follow common guidelines binding on all manufacturers. All customers are guaranteed that all medical products fulfil the quality and safety standards of the European Union. In the field of human medicine the Council of the European Union passed guidelines in 1993 called the MDD (Medical Directive Device). This law specifies that manufacturers have to evaluate and describe the risks and the proper use of medical products.

Poulten & Graf has established a quality management system according to DIN EN ISO 9001 et seq. and a further certification according to DIN EN ISO 13485.

These norms and specifications are updated and renewed continuously so please ask our medical products customer service for more information if required.

Klassifizierung von Medizinprodukten

Das Zusammenwachsen der europäischen Staaten zu einem gemeinsamen Binnenmarkt macht es notwendig, Richtlinien zu erarbeiten, die für alle Hersteller bindend sind. Hierdurch wird den Anwendern von medizinischen Produkten die Gewährleistung gegeben, dass diese den verbindlichen Sicherheitsanforderungen der Europäischen Gemeinschaft entsprechen.

Auf dem Sektor der Humanmedizin hat der Rat der Europäischen Gemeinschaft 1993 die Richtlinie 93/42EWG über Medizinprodukte verabschiedet, die 1994 durch das Medizinproduktegesetz (MPG) in Nationales Recht umgesetzt wurde. Im MPG ist je nach Gefährdungspotential festgelegt, wer die Risikobewertung durchführen darf (Hersteller oder "Benannte Stelle"). Für den Hersteller von Medizinprodukten bedeutet dies, dass er neben der Errichtung eines Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9000 ff. ggf. eine weitere Zertifizierung nach EN ISO 13485 nachweisen muss.

Sollten Sie Fragen zu unseren Medizinprodukten haben, setzen Sie sich bitte mit unserem Medizinprodukte-Berater in Verbindung.

04. Syringes · Spritzen



7.102



7.140

FORTUNA® OPTIMA® **All Glass Syringe**

Medical device, CE,
Durobox® glass, interchangeable

7.102

clear glass, with glass tip,
Luer, amber graduation

FORTUNA® OPTIMA® **Ganzglasspritze**

Medizinprodukt, CE,
Durobox® Glas, austauschbar

7.102

Klarglas, mit Glaskonus,
Luer, braun graduert

7.140

clear glass, with Luer-Lock
tip, amber graduation

7.140

Klarglas, mit Luer-Lock-
Konus, braun graduert

7.140-..-ATBG

amber stain diffused,
with Luer-Lock tip,
white graduation

7.140-..-ATBG

braun diffundiert, mit
Luer-Lock-Konus,
weiß graduert

		7.102	7.140
Capacity	grad./ml	Art.-No.	Art.-No.
Inhalt	grad./ml	Art.-Nr.	Art.-No.
1 ml	: 0.05	7.102-21	7.140-21
2 ml	: 0.1	7.102-27	7.140-27
3 ml	: 0.1	7.102-29	7.140-29
5 ml	: 0.2	7.102-33	7.140-33
10 ml	: 0.2	7.102-37	7.140-37
20 ml	: 1.0	7.102-41	7.140-41
30 ml	: 1.0	7.102-44	7.140-44
50 ml	: 2.0	7.102-45	7.140-45
100 ml	: 4.0	7.102-51	7.140-51

		7.140-..-ATBG
Capacity	grad.	Art.-No.
Inhalt	grad.	Art.-Nr.
5 ml	: 0.20	7.140-33ATBG

Packing unit: 1

Verpackungseinheit: 1

7.140 ATBG



04. Syringes · Spritzen

7.162

FORTUNA® OPTIMA® All Glass Syringe, model ‚Tuberculin‘

Medical device, CE,
Durobax® glass, long type,
amber graduation

7.162

with glass tip, Luer

7.168

with Luer-Lock tip

FORTUNA® OPTIMA® Glass and Metal Syringe

Durobax® glass, with steel
piston, interchangeable,
amber graduation, for
technical use only

7.200

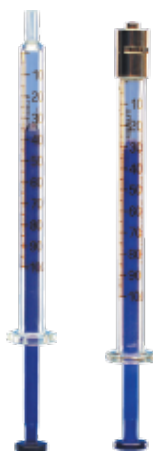
with Record tip

7.202

with Luer tip

7.240

with Luer-Lock tip



7.168

FORTUNA® OPTIMA® Ganzglasspritze, Modell ‚Tuberkulin‘

Medizinprodukt, CE,
Durobax® Glas, lang,
braun graduiert

7.162

mit Glaskonus, Luer

7.168

mit Luer-Lock-Konus

7.200



FORTUNA® OPTIMA® Recordspritze

Durobax® Glas, mit Stahlkolben,
austauschbar, braun graduiert,
nur für technische Anwendungen

7.200

mit Record-Konus

7.202

mit Luer-Konus

7.240

mit Luer-Lock-Konus

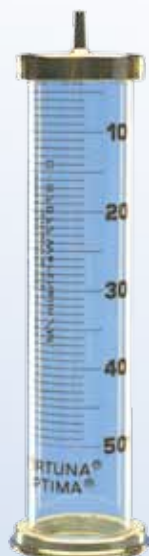
		7.162	7.168
Capacity	grad./ml	Art.-No.	Art.-No.
Inhalt	grad./ml	Art.-Nr.	Art.-No.
1 ml	: 0.01	7.162-19	7.168-19

		7.200	7.202	7.240
Capacity	grad./ml	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
Inhalt	grad./ml	Art.-Nr.	Art.-No.	Art.-No.
1 ml	: 0.1	7.200-21	7.202-21	7.240-21
2 ml	: 0.1	7.200-27	7.202-27	7.240-27
5 ml	: 0.2	7.200-33	7.202-33	7.240-33
10 ml	: 0.5	7.200-37	7.202-37	7.240-37
20 ml	: 1.0	7.200-41	7.202-41	7.240-41
30 ml	: 1.0	7.200-44	7.202-44	7.240-44
50 ml	: 1.0	7.200-48	7.202-48	7.240-48

Packing unit: 1

Verpackungseinheit: 1

04. Syringes · Spritzen



7.241

7.242



7.243



Spare barrel for Glass and Metal Syringe **FORTUNA® OPTIMA®**

Durobax® glass, amber graduation,
for technical use only

7.241

with Record tip

7.242

with Luer tip

7.243

with Luer-Lock tip

Ersatzkolben für Recordspritzen **FORTUNA® OPTIMA®**

Durobax® Glas, braun graduiert,
nur für technische Anwendungen

7.241

mit Record-Konus

7.242

mit Luer-Konus

7.243

mit Luer-Lock-Konus

		7.241	7.242	7.243
Capacity	grad./ml	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
Inhalt	grad./ml	Art.-Nr.	Art.-No.	Art.-No.
1 ml	: 0.1	7.241-21	7.242-21	7.243-21
2 ml	: 0.1	7.241-27	7.242-27	7.243-27
5 ml	: 0.2	7.241-33	7.242-33	7.243-33
10 ml	: 0.5	7.241-37	7.242-37	7.243-37
20 ml	: 1.0	7.241-41	7.242-41	7.243-41
30 ml	: 1.0	7.241-44	7.242-44	7.243-44
50 ml	: 1.0	7.241-48	7.242-48	7.243-48

Packing unit: 1

Verpackungseinheit: 1

04. Syringes · Spritzen

FORTUNA® OPTIMA® Glass and Metal Syringe, model ‚Tuberculin‘

Durobax® glass, long type,
with steel piston, interchangeable,
amber graduation, for technical use
only

7.260

with Record tip

7.262

with Luer tip

7.264

with Luer-Lock tip



FORTUNA® OPTIMA® Recordspritze, Modell ‚Tuberkulin‘

Durobax® Glas, lang,
mit Stahlkolben, austauschbar,
braun graduiert, nur für technische
Anwendungen

7.260

mit Record-Konus

7.262

mit Luer-Konus

7.264

mit Luer-Lock Konus

FORTUNA® OPTIMA® JANET, Washing Syringe

Durobax® glass, with metal piston,
interchangeable, with 2 tips and
metal holding bow, amber graduation,
for technical use only

7.300

Spare Barrel for FORTUNA® OPTIMA® JANET, Washing Syringe

7.304

7.300



FORTUNA® OPTIMA® JANET, Spülspritze

Durobax® Glas, mit Metallkolben,
auswechselbar, mit 2 Spitzen und
Haltebügel, braun graduiert, nur
für technische Anwendungen

7.300

Ersatzzylinder für FORTUNA® OPTIMA® JANET, Spülspritze

7.304

		7.260	7.262	7.264
Capacity	grad./ml	Art.-No.	Art.-No.	Art.-No.
Inhalt	grad./ml	Art.-Nr.	Art.-No.	Art.-No.
0,5 ml :	0.01	7.260-17	7.262-17	7.264-17
1 ml :	0.01	7.260-19	7.262-19	7.264-19
2 ml :	0.02		7.262-27 ⁽¹⁾	

⁽¹⁾ while stock lasts · solange Vorrat reicht

Packing unit: 1

Verpackungseinheit: 1

		7.300	7.304
Capacity	grad./ml	Art.-No.	Art.-No.
Inhalt	grad./ml	Art.-Nr.	Art.-No.
100 ml :	5	7.300-51	7.304-51
150 ml :	10	7.300-52	7.304-52
200 ml :	10	7.300-53	7.304-53

Packing unit: 1

Verpackungseinheit: 1

04. Syringes · Spritzen



7.415

**HSW Single Use Syringes,
2-part, without needle,
ISO 7886-1**

sterile, CE

7.410

with Luer tip

7.415

with Luer-Lock tip

7.418

with Catheter tip



7.418

**HSW Einmalspritzen,
2-teilig, ohne Kanüle,
ISO 7886-1**

steril, CE

7.410

mit Luer-Konus

7.415

mit Luer-Lock-Konus

7.418

mit Katheter-Konus

**HSW Single Use Syringes,
2-part, with by-packed
needle, ISO 7886 + 7864**

sterile, CE

7.470

with Luer tip

**HSW Einmalspritzen,
2-teilig, mit beige-pack-
ter Kanüle, ISO 7886 +
7864**

steril, CE

7.470

mit Luer-Konus

7.410

Capacity	Ext. Grad.	Art.-No.
Inhalt	Erw. Grad.	Art.-Nr.
2 ml	3 ml	7.410-01
5 ml	6 ml	7.410-04
10 ml	12 ml	7.410-06
20 ml	24 ml	7.410-08
30 ml		7.410-10*
50 ml	60 ml	7.410-12**

7.415

Capacity	Ext. Grad.	Art.-No.
Inhalt	Erw. Grad.	Art.-No.
30 ml		7.415-10*
50 ml	60 ml	7.415-12**

7.418

Art.-No.
Art.-No.
7.418-10*
7.418-12**

7.470

Capacity	Ext. Grad.	Art.-No.
Inhalt	Erw. Grad.	Art.-Nr.
2 ml	3 ml	7.470-02
5 ml	6 ml	7.470-04
10 ml	12 ml	7.470-06
20 ml	24 ml	7.470-08

Packing unit: 100 (*50, **30)**Verpackungseinheit:** 100 (*50, **30)

04. Syringes · Spritzen

7.452



**HSW Single Use Syringes,
Insulin, without needle,
ISO 8537**

long model, with rubber gasket,
sterile, CE

7.452

with 100 units

7.453

with 40 units

**HSW Einmalspritzen,
Insulin, ohne Kanüle,
ISO 8537**

langes Modell, mit Gummikolben,
steril, CE

7.452

mit 100 Einheiten

7.453

mit 40 Einheiten

**Single Use Needles,
ISO 7864**

standard, sterile,
non-corroding steel, CE

7.500/7.510



**Einmalkanülen,
ISO 7864**

Standard, steril,
nicht rostender Stahl, CE

7.500/7.510

7.452/7.453

Capacity	Units	Art.-No.
Inhalt	Einheiten	Art.-Nr.
1 ml	100	7.452
1 ml	40	7.453

Packing unit: 100**Verpackungseinheit:** 100**7.500/7.510**

Type	Dim./mm	Art.-No.
Typ	Abm./mm	Art.-Nr.
20 G x 1"	0,90 x 25	7.500-22
20 G x 1 1/2"	0,90 x 40	7.500-01
21 G x 1"	0,80 x 25	7.500-24
21 G x 1 1/2"	0,80 x 40	7.500-02
22 G x 1 1/2"	0,70 x 40	7.500-26
22 G x 1 1/4"	0,70 x 30	7.500-12
23 G x 1 1/4"	0,60 x 30	7.500-14
23 G x 1"	0,60 x 25	7.500-16
25 G x 5/8"	0,50 x 16	7.510-02

Packing unit: 100**Verpackungseinheit:** 100