

03. Volumetric Glassware · Volumenmessgeräte

D814



volac Glass Pasteur Pipettes Made in the UK

All **volac** Glass Pasteur Pipettes are precision made from carefully selected tubing on fully automatic machines ensuring total uniformity of production. Tips and tapers are centred and can be checked by rolling the pipettes on a flat surface. Length and taper of the tips are carefully controlled. Constrictions for plugging are neatly formed at a uniform distance from the fire polished end. Constrictions are heat formed which avoids weaknesses or contamination of the glass found when moulding or tooling processes are used (ISO7712).

volac Glass Pasteur Pipettes are made with a slightly heavier wall thickness to provide the best quality product allied to greater strength to give lower breakages during transit and reduced risk of breakage in use or when fitting PVC teats. **volac** Glass Pasteur Pipettes are available either plain, plugged with non-absorbent roving or pre-plugged and sterilised by vacuum autoclaving at 134 °C.


Technical Details:



- available in standard sizes 150 mm, 230 mm, 270 mm, plain or plugged, sterilised or non-sterile
- made of soda lime glass, soda lime glass with cerium or borosilicate glass
- '50 dropper' pipettes also available
- superior wall thickness as standard
- pasteurs 230 mm long can be supplied with heavy wall
- **all standard pipettes can be supplied with 'sealed points' and break marks on request**

Technical Details

	D810, D812 Standard Past. Pip. mm	D812/HW Heavy wall Past.Pip. mm
Top Body outer ø	6.8 - 7.1	7.70 - 8.10
Wall thickness	0.5 - 0.53	0.80 - 0.90
Jet outer ø	1.50 ± 0.2	

Pasteurpipetten aus Glas Made in the UK

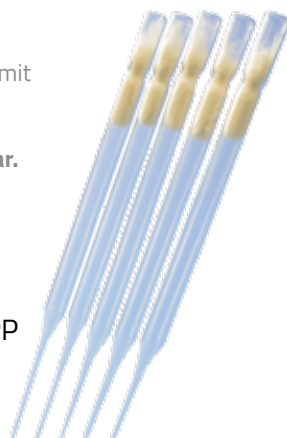
Die  Pasteurpipetten aus Glas sind Präzisionsprodukte, bei denen die sorgfältige Auswahl der Rohware und die vollautomatische Produktion die Gleichmäßigkeit der Endprodukte sichern. Die Spitzen und das dünnere Pasteurpipettenende sind exakt zentriert. Dies kann durch Rollen der Pipetten auf einer ebenen Fläche geprüft werden. Die Länge und die Ausführung der Pipettenspitze werden sorgfältig kontrolliert. Die Einschnürungen für das Wattestopfberteil werden in gleichbleibendem Abstand vom feuerpolierten Mundstück durch Erhitzen geformt, was Schwachstellen oder Kontaminationen des Glases vermeidet (ISO7712).

Die  Pasteurpipetten werden mit etwas dickerer Wandstärke hergestellt, um die beste Produktqualität und geringeren Glasbruch während des Transports, beim Befestigen des PVC-Hütchens oder beim Gebrauch zu erreichen. Die  Pasteurpipetten gibt es mit oder ohne nicht absorbierende Wattestopfen im Wattestopfberteil und steril durch Vakuumautoklavieren bei 134 °C.

Technische Einzelheiten:

- lieferbar in den Standardlängen 150 mm, 230 mm, 270 mm, mit oder ohne Wattestopfen, steril oder unsteril
- aus Kalk-Natron-Glas, Kalk-Natron-Glas mit Cerium oder Borosilikatglas
- 50-Tropfen-Pipetten ebenfalls lieferbar
- starke Wandstärke ist standardmäßig
- Die Pasteurpipetten mit 230 mm Länge können auch mit stärkerer Wandstärke geliefert werden.
- **Alle Standardpipetten sind auf Anfrage auch mit zugeschmolzenen Spitzen und Bruchmarken lieferbar.**

D812/PP



Technische Daten

	D810, D812 Standard Past. Pip. mm	D812/HW Past.Pip. m. starker Wandung mm
oberer Körper: Außen \emptyset	6.8 - 7.1	7.70 - 8.10
Wandstärke	0.5 - 0.53	0.80 - 0.90
Spitze: Außen \emptyset	1.50 \pm 0.2	



Disposable Pasteur Pipettes

D810 - D814

unplugged, non-sterile,
soda lime glass

D810/PP - D814/PP

plugged, non-sterile,
soda lime glass

D810 - D814/CERIUM

unplugged, non-sterile,
soda lime glass with cerium

D810/PP - D814/PP/ CERIUM

plugged, non-sterile,
soda lime glass with cerium

D810/BORO + D812/BORO

unplugged, non-sterile,
borosilicate glass

D810/VA + D812/VA

plugged, sterilised,
soda lime glass

D812/HW

unplugged, heavy wall,
soda lime glass



Einmal-Pasteurpipetten

D810 - D814

ohne Wattestopfen, nicht steril,
Kalk-Natron-Glas

D810/PP - D814/PP

mit Wattestopfen, nicht steril,
Kalk-Natron-Glas

D810 - D814/CERIUM

ohne Wattestopfen, nicht steril,
Kalk-Natron-Glas mit Cerium

D810/PP - D814/PP/ CERIUM

mit Wattestopfen, nicht steril,
Kalk-Natron-Glas mit Cerium

D810/BORO + D812/BORO

ohne Wattestopfen, nicht steril,
Borosilikatglas

D810/VA + D812/VA

mit Wattestopfen, steril,
Kalk-Natron-Glas

D812/HW

ohne Wattestopfen, starke
Wandung, Kalk-Natron-Glas

	D810 - D814	D810/PP - D814/PP
Length	Art.-No.	Art.-No.
Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.
150 mm	D810	D810/PP
230 mm	D812	D812/PP
270 mm	D814	D814/PP

	D810 - D814/CERIUM*	D810/PP - D814/PP/CERIUM*
Length	Art.-No.	Art.-No.
Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.
150 mm	D810/CERIUM	D810/PP/CERIUM
230 mm	D812/CERIUM	D812/PP/CERIUM

*suitable for gamma irradiation * geeignet für Gammabestrahlung

	D810/BORO + D812/BORO	
Length	Art.-No.	
Länge	Art.-Nr.	
150 mm	D810/BORO	D810 - D814
230 mm	D812/BORO	

Packing unit: 1000
(4 inner packs x 250)

Verpackungseinheit: 1000
(4 Innenverpackungen à 250)

	D810/VA + D812/VA
Length	Art.-No.
Länge	Art.-Nr.
150 mm	D810/VA
230 mm	D812/VA

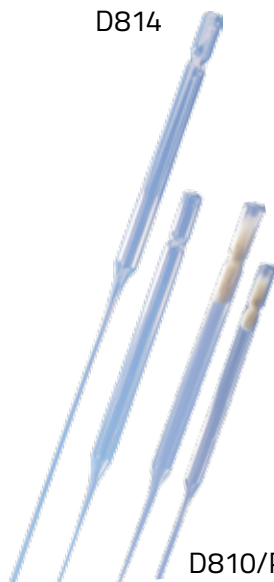
Packing unit: 250
(10 inner packs x 25)

Verpackungseinheit: 250
(10 Innenverpackungen à 25)

	D812/HW
Length	Art.-No.
Länge	Art.-Nr.
230 mm	D812/HW

Packing unit: 800

Verpackungseinheit: 800



D810/PP -
D814/PP

D897



volac

Disposable Pasteur Pipettes

D897 + D897/PP

50-Dropper, unplugged or plugged, soda lime glass

D813

Teat for Pasteur Pipettes made of PVC, smooth for safety and durability

D813/AD

Adaptor, for use with 1 ml disposable serological pipettes

volac

Einmal-Pasteurpipetten

D897 + D897/PP

50-Tropfen-Pipetten, ohne oder mit Wattestopfen, Kalk-Natron-Glas

D813

PVC-Hütchen, rollt sich nicht auf, sicher und beständig

D813/AD

Adapter, für den Gebrauch mit 1 ml Einmal-Serologie-Pipetten



D813



D813/AD

	D897	D897/PP
Length	Art.-No.	Art.-No.
Länge	Art.-Nr.	Art.-Nr.
150 mm	D897	D897/PP

Packing unit: 1000
(4 inner packs x 250)

Verpackungseinheit: 1000
(4 Innenverpackungen à 250)

D813
Art.-No.
Art.-Nr.

D813/AD
Art.-No.
Art.-Nr.

D813

D813/AD

Packing unit: 100

Verpackungseinheit: 100