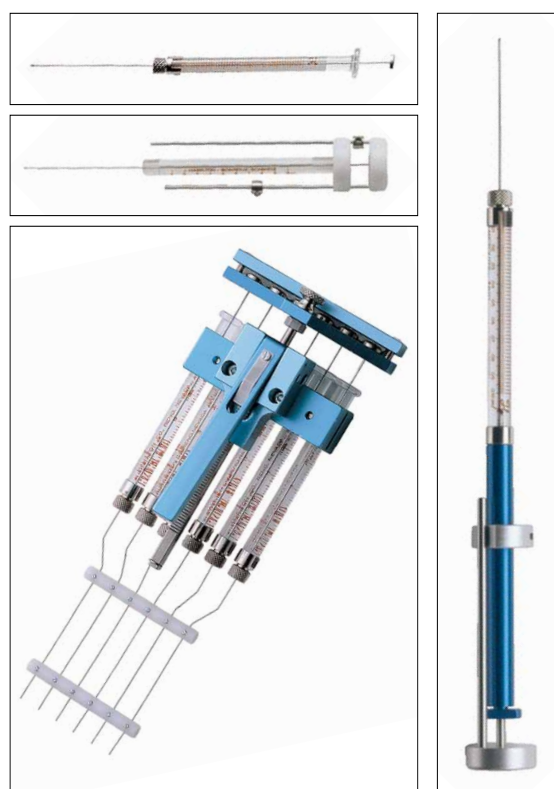
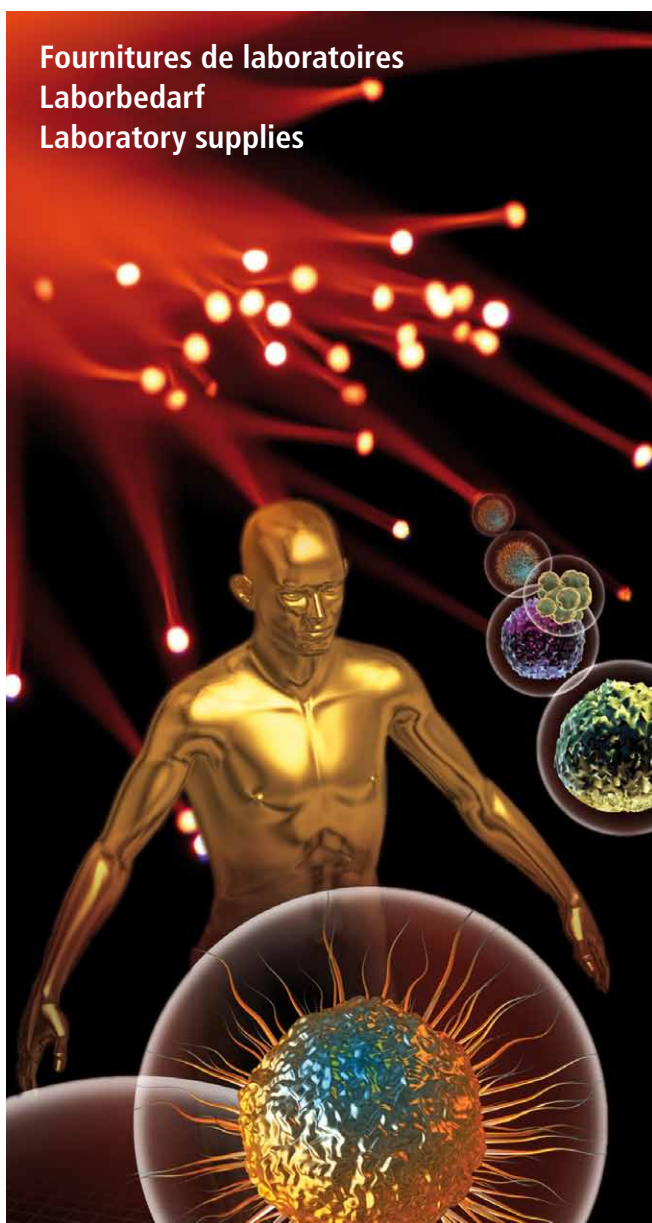


Fournitures de laboratoires  
Laborbedarf  
Laboratory supplies



**Chromatography**

**HAMILTON  
Microsyringes**

**-15%**

**Seringues série 700 N.** Avec aiguille fixe à pointe N°1 (biseau à 17°) pour injection en chromatographie liquide ou gazeuse.

**Serie 700 N Spritzen** mit fester Nadel, Spitze N°1 (17° abge-schrägte Kante) für Gas- oder Li- quid- Chromatographieinjektion.

**Series.700 N Syringes** with a point style 1 needle (bevel edged at 17°), designed for in- jections in both liquid and gas phase chromatography.



**HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge Gauge Gauge	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-87900	75 N	5	26 S	0.47 x 0.13 x 51	1	48.20
HAM-80300	701 N	10	26 S	0.47 x 0.13 x 51	1	35.40
HAM-80400	702 N	25	22 S	0.72 x 0.15 x 51	1	47.60
HAM-80500	705 N	50	22 S	0.72 x 0.15 x 51	1	58.10
HAM-80600	710 N	100	22 S	0.72 x 0.15 x 51	1	60.50
HAM-80700	725 N	250	22 S	0.72 x 0.15 x 51	1	69.90
HAM-80800	750 N	500	22	0.71 x 0.41 x 51	1	80.70

**Seringues série 700 SNR .** Avec aiguille fixe à pointe N° 3 mousse à 90° pour répartition d'échantillon en chromatogra- phie en couche mince ou sur pa- pier. Polissage électrolytique de l'aiguille. Convient aux vannes RHEODYNE: type SNR.

**Serie 700 SNR Spritzen** mit fester Nadel, Spitze N°3, Kante abge-schrägt auf 90°. Für Pro- benverteilung bei Dünnschicht- oder Papier-Chromatographie. Nadeln elektrolytisch Poliert. Passen auf Schieber RHEODYNE Typ SNR.

**Series 700 SNR Syringes .** With a point style 3 needle blunt at 90° for distribution of samples in a chromatography on paper or a TLC (Thin Layer Chromatography). The needle was treated with an electrolytic etching. Suitable for RHEODYNE style SNR valves.

**HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge Gauge Gauge	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-80465	702 SNR	25	22 S	0.72 x 0.15 x 51	1	50.80
HAM-80565	705 SNR	50	22 S	0.72 x 0.15 x 51	1	55.80
HAM-80665	710 SNR	100	22 S	0.72 x 0.15 x 51	1	60.50
HAM-80765	725 SNR	250	22	0.72 x 0.41 x 51	1	67.90
HAM-80865	750 SNR	500	22	0.72 x 0.41 x 51	1	84.20

**Seringues série 700 LT** sans aiguille (LT = Luer Type) cône normalisé en verre recevant toute aiguille ou canule à cône normalisé. Autoclavables à 121°C après avoir retiré le piston.

**Serie 700 LT Spritzen** ohne Nadel (LT = Luer Type). Der normgerechte Konus aus Glas passt zu allen Nadeln oder Kanülen mit einem normgerechten Konus. Autoklavbar bei 121°C, wenn der Kolben entfernt wird.

**Series 700 LT Syringes** . Without a needle (LT= Luer Type). Normalised cone out of glass, accepting any type of needle or nozzle provided it is equipped with a normalised cone. After removing the plunger, the syringes can be autoclaved at 121°C.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge conseillée Empfohlene Gauge Advised gauge	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-80301	701 SLT	10	26 S	1	71.70
HAM-80401	702 SLT	25	22 S	1	85.80
HAM-80501	705 SLT	50	22 S	1	84.20
HAM-80601	710 SLT	100	22 S	1	91.60
HAM-80701	725 SLT	250	22 S	1	98.30
HAM-80801	750 SLT	500	22	1	112.00

**Adaptateur Luer pour cônes de micropipette** . Utilisez une seringue comme une micropipette. Raccord en Téflon permettant l'adaptation de pointes jaunes ou bleues sur des seringues embout Luer. Autoclavable.

**Luer-Adapter für Kegel von Mikropipetten**. Verwenden Sie eine Spritze wie eine Mikropipette. Teflon-Anschluss, der die Anpassung von gelben oder blauen Kegeln auf Spritzen mit Luer-Ansatzstück ermöglichen. Autoklavierbar.

**Luer adapter for micropipette cones**. Use a syringe instead of a micropipette. Teflon coated facilitates use of yellow or blue cones on Luer syringe tips. Autoclavable.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Pour pointes Für Spitzen For tips	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-31330	200µl	1	34.10
HAM-31331	1000µl	1	56.80



**Seringues série 700 RN** à aiguille amovible. L'aiguille est directement adaptée au corps de la seringue et maintenue en place par une fêrule métallique et une bague en téflon. Le tout serré à l'aide d'un bouton poussoir moleté vissant. Avantage par rapport au cône LT ou TLL: aucun volume mort hormis celui de l'aiguille proprement dite. Les seringues sont livrées avec une aiguille montée. Les aiguilles de rechange sont livrables en boîte de 3 pièces.

**Serie 700 RN Spritzen** mit auswechselbarer Nadel. Die Nadel wird an dem Körper der Spritze direkt angebracht. Sie wird durch eine Metallfuchtel und eine Klammer aus Teflon gehalten und durch einen sporngeadelten Drehknopf fixiert. Vorteil im Vergleich zum LT oder TLL Konus: keine Totvolumen ausser dem der Nadel. Die Spritzen werden mit einer montierten Nadel geliefert. Reservenadeln sind in Dreierschachteln lieferbar.

**Series 700 RN Syringes.** With an exchangeable needle. The needle is directly set on the body of the needle and held in position thanks to a metallic piece and Teflon ring. A screwing knurling button tightens the whole system. Compared to the cones style LT or TLL, here you have no unused volume, except of the needle volume itself. Syringes are delivered with a needle already set. The spare needles are available in 3-pieces boxes.



Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge Gauge Gauge	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-87930	75 SNR	5	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	66.20
HAM-80330	701 SNR	10	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	64.40
HAM-80430	702 SNR	25	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	71.30
HAM-80530	705 SNR	50	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	73.00
HAM-80630	710 SNR	100	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	80.00
HAM-80730	725 SNR	250	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	95.70
HAM-80830	750 SNR	500	22	0.71 x 0.41 x 51	1	108.00

**Seringues série 900** . Identiques aux seringues de la série 800, avec un anneau métallique renforçant le corps. Livrées avec aiguilles.

**Serie 900 Spritzen** identisch zu der Serie 800, mit einem Metallring, der den Körper verstärkt. Lieferung mit Nadeln.

**Series 900 Syringes.** Identical to style 800, but here a metallic ring is added to reinforce the body of the syringe. Delivered with needles.



Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge Gauge Gauge	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-R87920	95 N	5	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	138.00
HAM-R87925	95 RN	5	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	146.00
HAM-R80360	901 N	10	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	137.00

Seringues série 800 à aiguille  
pointe N°1 (biseau 17°).

**Serie 800 Spritzen** mit der  
Nadelspitze N°1 (um 17° abge-  
schrägte Kante).

**Series 800 Syringes.** With a  
point style 1 needle (bevel  
edged at 17°).



**HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge Gauge Gauge	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-84850	85 NE	5	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	148.00
HAM-84852	801 NE	10	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	115.00
HAM-84854	802 NE	25	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	123.00
HAM-84856	805 NE	50	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	121.00
HAM-84858	810 NE	100	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	125.00
HAM-84860	825 NE	250	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	159.00

Seringues série 800 RNE à  
aiguille amovible pointe N° 1  
(biseau à 17°).

**Serie 800 RNE Spritzen** mit  
einer auswechselbaren Nadel.  
Spitze N°1 Nadel (um 17° abge-  
schrägte Kante).

**Series 800 RNE Syringes.**  
With an exchangeable point  
style 1 needle (bevel edged at  
17°).

**HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge Gauge Gauge	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-84851	85 RNE	5	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	166.00
HAM-84853	801 RNE	10	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	125.00
HAM-84855	802 RNE	25	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	125.00
HAM-84857	805 RNE	50	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	127.00
HAM-84859	810 RNE	100	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	131.00
HAM-84861	825 RNE	250	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	164.00



Seringues série 1000 et 1700 LTN avec aiguille fixe pointe N°1 (biseau à 17°) et polissage électrolytique.

**Serie 1000 und Serie 1700 LTN Spritzen** mit Nadel der Spitze N°1 (um 17° abgeschrägte Kante) und elektrolytischer Polierung.

**Series 1000 and 1700 LTN Syringes.** With a fixed point style 1 needle (bevel edged at 17°) and an electrolytic etching.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume Inhalt µl Volume	Jauge Gauge Gauge	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-80900	1705 N	50µl	22 S	0.47 x 0.15 x 51	1	60.80
HAM-81000	1710 N	100µl	22 S	0.47 x 0.15 x 51	1	65.90
HAM-81100	1725 N	250µl	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	69.40
HAM-81217	1750 LTN	500µl	22	0.71 x 0.41 x 51	1	65.90
HAM-81317	1001 LTN	1.0ml	22	0.71 x 0.41 x 51	1	70.90
HAM-81417	1002 LTN	2.5ml	22	0.71 x 0.41 x 51	1	63.50
HAM-81517	1005 LTN	5.0ml	22	0.71 x 0.41 x 51	1	88.20
HAM-81617	1010 LTN	10.0ml	22	0.71 x 0.41 x 51	1	105.00

Seringues série 1000 et 1700 RN avec aiguille amovible pointe N°1 (biseau à 17°) avec polissage électrolytique.

**Serie 1000 und Serie 1700 RN Spritzen** mit auswechselbarer Nadel der Spitze N°1 (um 17° abgeschrägte Kante) und elektrolytischer Polierung.

**Series 1000 and 1700 RN Syringes.** With an exchangeable point style 1 needle (bevel edged at 17°) and an electrolytic etching.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume Inhalt µl Volume	Jauge Gauge Gauge	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-80030	1701 RN	1µl	26 S	0.47 x 0.11 x 51	1	67.70
HAM-80230	1702 RN	25µl	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	73.20
HAM-80930	1705 RN	50µl	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	73.20
HAM-81030	1710 RN	100µl	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	77.90
HAM-81130	1725 RN	250µl	22 S	0.71 x 0.15 x 51	1	77.80
HAM-81230	1750 RN	500µl	22	0.71 x 0.41 x 51	1	77.80
HAM-R81330	1001 RN	1.0ml	22	0.71 x 0.41 x 51	1	110.00
HAM-R81430	1002 RN	2.5ml	22	0.71 x 0.41 x 51	1	117.00
HAM-R81530	1005 RN	5.0ml	22	0.71 x 0.41 x 51	1	113.00
HAM-R81630	1010 RN	10.0ml	22	0.71 x 0.41 x 51	1	138.00

**Seringues série 1000 et 1700 LT** cône normalisé (Luer) en verre, livré sans aiguille.

**Serie 1000 und Serie 1700 LT Spritzen** mit normgerechtem Konus (Luer) aus Glas, ohne Nadel.

**Series 1000 and 1700 LT Syringes.** Normalised glass cone (Luer), delivered without a needle.

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume Inhalt Volume	Jauge conseillée Empfohlene Gauge Advised gauge	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-80901	1705 LT/WS	50µl	22 S	1	68.80
HAM-81001	1710 LT/WS	100µl	22 S	1	66.10
HAM-81101	1725 LT/WS	250µl	22 S	1	71.30
HAM-81201	1750 LT/WS	500µl	22	1	67.90
HAM-81301	1001 LT/WS	1.0ml	22	1	65.90
HAM-81401	1002 LT	2.5ml	22	1	68.00
HAM-81501	1005 LT	5.0ml	22	1	73.80
HAM-81601	1010 LT	10.0ml	22	1	87.70

**Seringues série 1000 et 1700 TLL** cône en téflon Luer et verrou pour aiguille interchangeable Hamilton. Les modèles 1000 TLL WS ont une bague d'arrêt évitant que le piston n'atteigne l'extrémité de la seringue et détermine ainsi le point 0.

**Serie 1000 und Serie 1700 TLL Spritzen** mit Konus aus Teflon, Luer und Riegel für auswechselbare Hamilton Nadel. Die 1000 TLL WS Muster haben eine Arretierklammer die den 0-Punkt festlegt und ein Erreichen des Totpunktes der Spritze verhindert.

**Series 1000 and 1700 TLL Syringes.** Teflon normalised cone (Luer) and bolt for interchangeable Hamilton needle. The models 1000 TLL WS have a stop ring which prevents the plunger from reaching the end of the syringe and thus defines the reference point, or "zero".

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume Inhalt Volume	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-80922	1705 TLL/WS	50µl	1	81.30
HAM-81022	1710 TLL/WS	100µl	1	75.90
HAM-81122	1725 TLL/WS	250µl	1	78.10
HAM-81222	1750 TLL/WS	500µl	1	75.90
HAM-81322	1001 TLL/WS	1.0ml	1	84.50
HAM-81420	1002 TLL	2.5ml	1	70.90
HAM-81520	1005 TLL	5.0ml	1	82.90
HAM-81620	1010 TLL	10.0ml	1	91.40
HAM-82520	1025 TLL	25ml	1	259.00
HAM-85020	1050 TLL	50ml	1	343.00
HAM-86020	1100 TLL	100ml	1	441.00



HAMILTON



HAMILTON



**Seringues série 7000** . Pour très petits volumes avec aiguilles pointe N°1 (biseau à 17°) ou N° 3 (mousse à 90°) suivant les modèles. La capacité totale est contenue dans l'aiguille. Le piston atteint l'extrémité de l'aiguille d'où un contact direct liquide piston et une précision accrue. Le corps en verre ne sert que d'échelle de lecture. Pression maximale d'injection 400 Bars. Aiguille et piston sont ajustés à l'usine et livrables séparément sous forme d'ensemble aiguille-piston de rechange que l'utilisateur peut monter lui-même. Il n'existe pas de polissage électrolytique. Le cône métallique du bouton poussoir peut recevoir une entretoise limitant la profondeur de pénétration de l'aiguille.

**Serie 7000 Spritzen** für sehr kleine Volumen, mit Nadel der Spitze N°1 (um 17° abgeschrägte Kante ) oder N°3 (Kante um 90° abgeschrägt). Das gesamte Volumen ist in der Nadel enthalten. Der Kolben erreicht das äusserste Ende der Nadel und steht somit im direkten Kontakt mit der Flüssigkeit. Daher wird eine grössere Genauigkeit erreicht. Der Körper aus Glas dient ausschliesslich als Messkala. Maximaler Injektionsdruck: 400 bar. Nadel und Kolben werden in der Fabrik abgestimmt. Der Kunde kann sich eine Reserveeinheit Nadel-Kolben anfertigen lassen. So ist auch die Serie 700 getrennt lieferbar. Die Nadeln sind nicht elektrolytisch Poliert. Die Durchdringungstiefe der Nadel kann durch einen bestellbaren, auf dem sprongeradelten Kopf der Spritze angebrachten Querholm begrenzt werden.

**Series 7000 Syringes.** Especially designed for very small amounts with a style 1 (bevel edged at 17°), or style 3 (blunt at 90°) needles, depending on the models. The total capacity is contained in the needle.

The plunger reaches the point of the needle, hence a direct contact between the liquid and the plunger and thus an enhanced precision. The glass body of the syringe only acts as a reading scale. Maximum injection pressure: 400 bars. Needles and plungers are assembled in the factory and the spare pieces can be delivered separately as packs needle / plunger that the user can assemble by himself. No electrolytic etching.

The metallic cone of the button can accept a spacer, thus limiting the penetration depth of the needle.



**HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	Aiguille N° Nadle N° Needle N°	UV VE SU	Prix Preis Price
<b>HAM-80100</b>	7001 N	1	0.51 x 0.15 x 70	1	1	94.00
<b>HAM-88400</b>	7002 N	2	0.51 x 0.20 x 70	1	1	118.00
<b>HAM-86200</b>	7101 N	1	0.71 x 0.15 x 56	3	1	91.60
<b>HAM-88500</b>	7102 N	2	0.64 x 0.20 x 56	3	1	120.00

**Seringues SaltLine.** Pour utilisation gaz et liquides. Embout du piston en PE pour une meilleure durabilité avec des solutions salines jusqu'à 30g/l. Pistons de rechanges.

**SaltLine Spritzen.** Zur Verwendung mit Gas und Flüssigkeiten. Ende des Kolbens aus PE für eine besser Haltbarkeit bei der Verwendung von Salzlösungen bis 30g/l. Ersatz-Kolben.

**SaltLine Syringes.** For use with gases and liquids. PE-tipped plungers for better durability when working with salty solutions up to 30g/l. Replaceable plungers.



**HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume Inhalt Volume	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-203220	1725	250µl	1	127.00
HAM-203230	1750	500µl	1	138.00
HAM-203240	1001	1ml	1	148.00
HAM-203250	1002	2.5ml	1	146.00
HAM-203260	1005	5ml	1	146.00
HAM-203270	1010	10ml	1	142.00
HAM-203222	Piston de rechange 1725 Ersatz-Kolben 1725 Plunger assy 1725		1	77.10
HAM-203232	Piston de rechange 1750 Ersatz-Kolben 1750 Plunger assy 1750		1	77.10
HAM-203242	Piston de rechange 1001 Ersatz-Kolben 1001 Plunger assy 1001		1	88.30
HAM-203252	Piston de rechange 1002 Ersatz-Kolben 1002 Plunger assy 1002		1	88.30
HAM-203262	Piston de rechange 1005 Ersatz-Kolben 1005 Plunger assy 1005		1	88.30
HAM-203272	Piston de rechange 1010 Ersatz-Kolben 1010 Plunger assy 1010		1	88.30

**Entretoise** s'adaptant sur le cône du bouton moleté de toutes les seringues de la série 7000 permettant de limiter la profondeur de pénétration de l'aiguille.

**Querholz** passend für den Konus des sporngeradelten Kopfes aller Spritzen der Serie 7000, ermöglicht eine Einstellung der Durchdringungstiefe der Nadel.

**Spacer** to be set on the cone of the knurling button of every syringe style 7000. Allows to limit the penetration depth of the needle.

**HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Longueur mm Länge mm Length mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-86202	25	1	3.80
HAM-86201	38	1	3.80
HAM-86203	51	1	3.80



Seringues pour échantillonneur automatique Agilent GC. Instruments 7673-7683, 6850 ALS. Par 6 seringues.

Spritzen für Agilent GC. Instrument 7673-7683, 6850 ALS Autoprobengerät. Spritzen mit Verbindung.

Syringes for Agilent GC. Instrument 7673-7683, 6850 ALS Autosampler. Syringes with connection.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	Equivalence Agilent Äquivalenz Agilent Equivalence Agilent	Aiguille de remplacement (x3) Ersatznadle (x3) Replacement needle (x3)	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-87993	75 N	5	23S - 26S/43/AS	5181-1273	-	1	79.00
HAM-87959	75 RN	5	23S - 26S/43/AS	5182-0835	-	1	89.30
HAM-80393	701 N	10	23S - 26S/43/AS	5181-1267	-	1	55.70
HAM-80359	701 RN	10	23S - 26S/43/AS	5181-3321	-	1	73.50
HAM-80079	1701 N	10	23S - 26S/43/AS	5181-3354	-	1	84.00
HAM-80089	1701 RN	10	23S - 26S/43/AS	5181-3356	-	1	93.40
HAM-87994	75 N	5	23S - 26S/43/AS	5181-8810	-	6	420.00
HAM-80391	701 N	10	23S - 26S/43/AS	5181-3360	-	6	306.00
HAM-80096	1701 N	10	23S - 26S/43/AS	5181-3361	-	6	478.00
HAM-86274	7000.5 RN	0.5	0.09 x 0.47 x 43 23S/43/AS	5188-5246	HAM-38063	1	175.00
HAM-86276	7000.5 RN	0.5	0.13 x 0.64 x 43 26S/43/AS	-	HAM-38065	1	175.00
HAM-87987	75 N	5	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	9301-0892	-	1	82.90
HAM-87988	75 N	5	0.13 x 0.47 x 43 26S/43/AS	9301-0891	-	1	85.30
HAM-87957	75 RN	5	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	5182-0834	HAM-202505	1	95.80
HAM-87991	75 N	5	23S/43/2	-	-	1	88.30
HAM-87992	75 N	5	26S/43/2	-	-	1	88.30
HAM-87958	75 RN	5	0.13 x 0.47 x 43 26S/43/AS	-	HAM-202515	1	95.80
HAM-80387	701 N	10	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	9301-0713	-	1	54.20
HAM-80388	701 N	10	0.13 x 0.47 x 43 26S/43/AS	9301-0714	-	1	56.80
HAM-80357	701 RN	10	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	5181-8806	HAM-202505	1	98.20
HAM-80358	701 RN	10	0.13 x 0.47 x 43 26S/43/AS	-	HAM-202515	1	98.20
HAM-80398	701 N	10	23S/43/2	-	-	1	63.40
HAM-80399	701 N	10	26S/43/2	-	-	1	59.60
HAM-80080	1701 N	10	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	5181-8809	-	1	80.80
HAM-80087	1701 RN	10	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	5181-8813	HAM-202505	1	90.60
HAM-80088	1701 RN	10	0.13 x 0.47 x 43 26S/43/AS	-	HAM-202515	1	90.60
HAM-87990	75 N	5	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	5182-0875	-	6	435.00

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Aiguille Ø ext. x Ø int. x L mm Nadle Aus. Ø x Inn. Ø x L mm Needle Ext. Ø x Int. Ø x L mm	Equivalence Agilent Äquivalenz Agilent Equivalence Agilent	Aiguille de remplacement (x3) Ersatznadle (x3) Replacement needle (x3)	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-87989	75 N	5	0.13 x 0.47 x 43 26S/43/AS	5183-4728	-	6	448.00
HAM-80390	701 N	10	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	9301-0725	-	6	292.00
HAM-80389	701 N	10	0.13 x 0.47 x 43 26S/43/AS	5183-4729	-	6	301.00
HAM-80094	1701 N	10	0.09 x 0.64 x 43 23S/43/AS	5183-4730	-	6	469.00

Seringues pour échantillonneur automatiques CTC GC PAL® 1700 et piston de remplacement.

Spritzen für CTC GC PAL® 1700 Autoprobengerät und Ersatzkolben.

Syringes for CTC GC PAL® 1700 autosamplers and replacement plunger **HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge Gauge Gauge	Piston de remplacement 10pcs/pack Ersatzkolben 10pcs/pack Replacement plunger 10pcs/pack	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-203206*	1701 SN	10	26s	HAM-203239	1	150.00
HAM-203209*	1702 SN	25	26s	HAM-203245	1	128.00
HAM-203275*	1702 SN Slime Line	25	26s	HAM-203276	1	215.00
HAM-203226*	1710 SN	100	26s	HAM-203246	1	186.00
HAM-203219*	1725 SN	250	26	HAM-203249	1	150.00
HAM-203043	1702 pstAS	25	26s	HAM-203245	1	115.00
HAM-203074	1702 pstAS Slime Line	25	26s	HAM-203276	1	168.00
HAM-203076	1710 pstAS	100	26s	HAM-203246	1	132.00
HAM-203078	1725 pstAS	250	26	HAM-203249	1	116.00
HAM-203080	1750 pstAS	500	26	HAM-203254	1	113.00

\* Specify needle gauge, length, point style and whether electro-tapered.

Pistons de remplacement pour seringues d'échantillonneurs automatiques CTC GC.

Ersatzkolben für Spritzen für CTC GC Autoprobengerät.

Replacement plunger for syringes for CTC GC autosamplers. **HAMILTON**

Référence Referenz Reference	Pour seringues Für Spritzen For syringes	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-203239	HAM-203194, HAM-203206	10	338.00
HAM-203245	HAM-203075, HAM-203209	10	379.00
HAM-203246	HAM-203077, HAM-203235, HAM-203226, HAM-203076	10	415.00
HAM-203249	HAM-203079, HAM-203219, HAM-203078	10	450.00
HAM-203276	HAM-203274, HAM-203275, HAM-203076	10	386.00



Seringues pour échantillonneur automatiques CTC LC.

Spritzen für CTC LC Auto-  
probengerät.

Syringes for CTC LC Auto-  
samplers.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Jauge/Longueur mm/PT Gauge/Länge mm/PT Gauge/Length mm/PT	Piston de remplacement Ersatzkolben Replacement plunger	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-203073	700N C-Line Slim Line	10	22S/51/3	-	1	85.00
HAM-203194	1700N C-Line Slim Line	10	22S/51/3	HAM-203239	1	85.00
HAM-203075	1700N C-Line	25	22S/51/3	HAM-203245	1	96.00
HAM-203274	1700N C-Line Slim Line	25	22S/51/3	HAM-203276	1	158.00
HAM-204940	1700N C-Line	50	22S/51/3	-	1	150.00
HAM-203077	1700N C-Line Slim Line	100	22S/51/3	HAM-203246	1	106.00
HAM-203235	1700N C-Line Slim Line	100	22/51/3	HAM-203246	1	114.00
HAM-203079	1700N C-Line	250	22/51/3	HAM-203249	1	89.00
HAM-203349	1700N C-Line	500	22/51/3	HAM-203254	1	96.00
HAM-203081	1000N C-Line	1000	22/51/3	HAM-203255	1	84.70
HAM-203083	1000N C-Line	2500	22/51/3	HAM-203256	1	84.70
HAM-203085	1000N C-Line	5000	22/51/3	HAM-203259	1	88.70

Pistons de remplacement pour seringues d'échantillonneurs automatiques CTC LC.

Ersatzkolben für Spritzen für CTC LC Autoprobengerät.

Replacement plunger for syringes for CTC LC auto-samplers.

HAMILTON

Référence Referenz Reference	Pour seringues Für Spritzen For syringes	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-203239	HAM-203194, HAM-203206	10	338.00
HAM-203245	HAM-203075, HAM-203209	10	379.00
HAM-203276	HAM-203274, HAM-203275, HAM-203076	10	386.00
HAM-203246	HAM-203077, HAM-203235, HAM-203226, HAM-203076	10	415.00
HAM-203249	HAM-203079, HAM-203219, ^HAM-203078	10	450.00
HAM-203254	HAM-203349	10	459.00
HAM-203255	HAM-203081	1	51.70
HAM-203256	HAM-203083	1	55.20
HAM-203259	HAM-203085	1	60.30

Seringues pour échantillonneur Headspace.

Spritzen für Headspace-proben-  
beuger.

Syringes for Headspace ana-  
lysis.


HAMILTON

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume ml Inhalt ml Volume ml	Jauge Gauge Gauge	Style de pointe Spitzenform Point style	Longueur mm Länge mm Length mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-81343	1001 LTN	1	22	5	51	1	80.00
HAM-81443	1002 LTN	2.5	22	5	51	1	82.60
HAM-81543	1005 LTN	5	22	5	51	1	104.00

 GENEVE  
Tel. +41 022 884 16 00

WOHLEN  
Tel. +41 056 610 49 27

Fax 0800 828 848  
info@milian.com

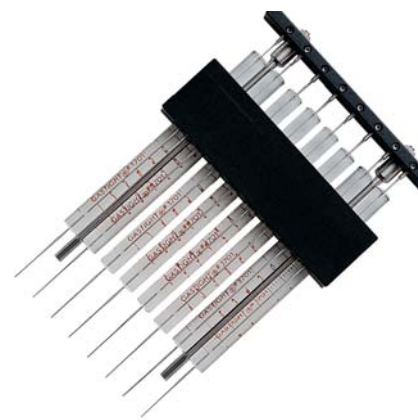
 Tel. +1 (614) 416-1600  
Fax +1 (614) 416-1636



**Seringues multi-voies** . Permettent les dépôts simultanés sur gels de séquence. Existe en 8 et 12 canaux et en deux tailles d'aiguille: aiguille jauge 26.55 pour gels de 0.3mm d'épaisseur, aiguille jauge 27 pour gels de 0.4mm d'épaisseur. Les seringues multivoies garantissent un pipetage précis de 0.2 à 10µl. 9mm entre les aiguilles. Pointe type 3. Précision:  $\leq \pm 1\%$  du volume nominal.

**Mehrwegspritzen** erlauben die gleichzeitige Lagerung auf Sequenzgele. Sie haben entweder 8 oder 12 Kanäle. Die Grössen der Spitze von 26.55. Spitze mit Massstab für 0.3mm breite Gele, 27 skalierte Spitze für 0.4mm breite Gele. Die Mehrwegspritzen garantieren eine Genauigkeit der Pipettierung von 0.2 bis 10µl. Der Abstand der Nadeln beträgt 9mm. Spitze der Nadel N°3. Genauigkeit:  $\leq \pm 1\%$  des nominellen Volumens.

**Multi-ways syringes**. Allow simultaneous sequential depositions on several gels. Available in 8 and 12 ways and in 2 sizes of needle: gauge needle 26.55 for 0.3mm thick gels and gauge needle style 27 for 0.4mm thick gels. Multiduct syringes secure an accurate pipeting in a range of volume from 0.2 to 10µl. Needles are spaced out by 9mm. Point style 3. Preciseness:  $\leq \pm 1\%$  of the volume.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	# canaux # Kanäle # channels	Jauge (G) Gauge (G) Gauge (G)	Epaisseur du gel mm Gel Dicke mm Gel thickness mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-84511	8	Special	0.2	1	1'169.00
HAM-84711	8	Special	0.2	1	
HAM-84502	8	27	0.4	1	1'087.00
HAM-84503	8	26.55	0.3	1	1'087.00

**Distributeur répétitif PB-600**. Distributeur répétitif de volumes identiques. Une crémaillère à 50 dents est actionnée par un bouton poussoir et permet de distribuer le 50e du volume total de la seringue utilisée. Livré sans seringue.

**PB-600 Verteiler**. Zur Verteilung identischer Volumen aus einer Spritze. Eine Zahnstange mit 50 Zähnen wird durch einen Knopf betätigt und ermöglicht 1/50 des Gesamtvolumens der benutzten Spritze zu verteilen. Wird ohne Spritzen geliefert.

**Series PB-600 repetitive dispenser**. Repetitive dispenser of identical volumes: a button triggers a 50 teeth rack, and allow the distribution of one fiftieth of the total volume of the syringe. Comes without syringes.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Volume seringue Volumen einer Spritze Syringe volume	Volume distribué Verteiltes Volumen Dealt volume	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-83700	25µl - 2.5ml	50x0.5-50µl	1	154.00

**Distributeur de TERASAKI** . Le principe est le même que celui du distributeur PB 600 mais l'appareil comporte 6 seringues permettant 6 distributions simultanées. Les aiguilles ont une forme spéciale afin que leurs extrémités soient distantes des 6.35mm correspondant à l'espace intercupule de la plaque Terasaki.

**TERASAKI Verteiler**. Dasselbe Prinzip wie beim PB 600 Verteilern. Dieses Gerät kann mit 6 Spritzen 6 gleichzeitige Verteilungen durchführen. Aufgrund der Sonderform der Nadeln müssen ihre äussersten Enden 6.35mm auseinanderliegen. Dies entspricht der Distanz zweier Näpfe auf der Terasaki Platte.

**TERASAKI Dispenser** works according the same principle as the series PB 600 dispenser, but this device counts 6 syringes allowing 6 distributions simultaneously. The needles have a specific shape so that their ends are spaced out by 6.35mm i.e. the space between two ports in a Terasaki plate.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-201900	1702 RN	25	1	831.00
HAM-201910	1705 RN	50	1	932.00
HAM-201920	1710 RN	100	1	932.00
HAM-201930	1725 RN	250	1	932.00
HAM-201940	1750 RN	500	1	932.00



**Microseringues ajustables .**  
Pour prélèvements et injections répétées avec gaine protectrice - précision  $\pm 1\%$ . Volumes pré-sélectionnables pour distribution continue.

**Einstellbare Mikrospritzen.**  
Für wiederholte Aufnahmen und Injektionen mit einer Scheide – Genauigkeit:  $\pm 1\%$ . Die Volumina können stufenlos voreingestellt werden.

**Adjusting microsyringes.** For repetitive sampling and injections with a protective priming tube. Preciseness:  $\pm 1\%$ . Volumes can be pre-set to allow a continuous distribution.

Référence Referenz Reference	Type Typ Type	Volume $\mu$ l Inhalt $\mu$ l Volume $\mu$ l	Jauge Gauge Gauge	Aiguille $\emptyset$ ext. x $\emptyset$ int. x L mm Nadle Aus. $\emptyset$ x Inn. $\emptyset$ x L mm Needle Ext. $\emptyset$ x Int. $\emptyset$ x L mm	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-84301	CR700-20	20	22S	0.72 x 0.15 x 51	1	392.00
HAM-84303	CR700-50	50	22S	0.72 x 0.41 x 51	1	427.00
HAM-84302	CR700-200	200	22S	0.72 x 0.41 x 51	1	392.00



HAMILTON

**Seringue numérique série 700.**

**Digital-Spritzen der Serie 700.** 700 series digital syringes.



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Type de seringue Spritzenmodell Syringue type	Volume $\mu$ l Inhalt $\mu$ l Volume $\mu$ l	Type, N, pst 2 Typ, N, pst 2 Type, N, pst 2	Type, N, pst 3 Typ, N, pst 3 Type, N, pst 3	Type, RN, pst 2 Typ, RN, pst 2 Type, RN, pst 2	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-RDS87900	75	5	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS87930	75	5	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80300	701	10	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS80383	701	10	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80330	701	10	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80365	701	10	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80400	702	25	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS80465	702	25	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80430	702	25	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80500	705	50	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS80565	705	50	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80530	705	50	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80600	710	100	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS80665	710	100	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80630	710	100	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80700	725	250	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS80730	725	250	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80765	725	250	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80800	750	500	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS80865	750	500	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80830	750	500	-	-	ok	1	1'020.00

Seringue numérique série **Digital-Spritzen** der Serie **7000 series digital syringes.** **HAMILTON**  
7000.

Référence Referenz Reference	Type de seringue Spritzenmodell Syringue type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Type, KH, pst 3 Typ, KH, pst 3 Type, KH, pst 3	Type, KH, pst 2 Typ, KH, pst 2 Type, KH, pst 2	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-RDS86250	7000.5	0.5	ok	-		1'020.00
HAM-RDS86259	7000.5	0.5	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80100	7001	1	ok	-		1'020.00
HAM-RDS86200	7101	1	ok	-		1'020.00
HAM-RDS80135	7001	1	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS86211	7101	1	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS88400	7002	2	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS88500	7102	2	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS88411	7002	2	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS88511	7102	2	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS88000	7105	5	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS88011	7105	5	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS200306	7110	10	ok	-	1	825.00

Seringue numérique série **Digital-Spritzen** der Serie **1700 series digital syringes.** **HAMILTON**  
1700.

Référence Referenz Reference	Type de seringue Spritzenmodell Syringue type	Volume µl Inhalt µl Volume µl	Type, N, pst 2 Typ, N, pst 2 Type, N, pst 2	Type, N, pst 3 Typ, N, pst 3 Type, N, pst 3	Type, RN, pst 2 Typ, RN, pst 2 Type, RN, pst 2	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-RDS80000	1701	10	ok	-	-		1'020.00
HAM-RDS80075	1701	10	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80030	1701	10	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80200	1702	25	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS80275	1702	25	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80230	1702	25	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS80900	1705	50	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS80975	1705	50	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS80930	1705	50	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS81000	1710	100	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS81075	1710	100	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS81030	1710	100	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS81100	1725	250	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS81175	1725	250	-	ok	-	1	1'020.00
HAM-RDS81130	1725	250	-	-	ok	1	1'020.00
HAM-RDS81217	1750	500	ok	-	-	1	1'020.00
HAM-RDS81216	1750	500	-	ok	-	1	921.85
HAM-RDS81230	1750	500	-	-	ok	1	833.00



**Aiguilles standards amovibles**, adaptables sur la plupart des seringues de type RN avec fêrule cylindrique. Acier inoxydable. Longueur 51mm. Gamme très complète disponible avec d'autres jauges, d'autres matériaux (platine, acier traité, Peek), spécifiques de certains appareils comme HP 7673A, ...

**Standardnadeln**, passend für die meisten Spritzen mit zylindrischer Fuchtel vom Typ RN. Aus nichtrostendem Stahl. Länge: 51mm. Sehr grosses Sortiment zur Auswahl: Verschiedene Volumina sowie Materialien (Platin, behandelter Stahl, Peek) möglich. Auch Nadeln für spezifische Geräte wie HP 7673A sind lieferbar.

**Exchangeable standard needles**, can be fit on most of series RN syringes with a cylindrical ferule. Stainless steel. Length: 51mm. Very large range of products, coming with different Gauges, different materials (Platinum, treated steel, Peek) specific to several devices such as the HP 7673A, ...

Référence Referenz Reference	Jauge Gauge Gauge	Type d'aiguille Spitzart Type of needle	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-7758-02	26S	Point Style 2	6	46.50
HAM-7758-04	26	Point Style 2	6	47.40
HAM-7758-03	22S	Point Style 2	6	46.50
HAM-7758-01	22	Point Style 2	6	47.40
HAM-7768-01	26S	Point Style 3	6	59.70
HAM-7768-02	26	Point Style 3	6	59.70
HAM-7770-01	22S	Point Style 3	6	58.60
HAM-7770-02	22	Point Style 3	6	59.70
HAM-7784-07	26S	Point Style 5	6	181.00
HAM-7784-08	26	Point Style 5	6	181.00
HAM-7784-05	22S	Point Style 5	6	181.00
HAM-7784-06	22	Point Style 5	6	181.00

**Adaptateur Chaney.** Permet les injections répétitives. Reproductibilité 1%. Construction en aluminium anodisé et acier inoxydable. S'adapte sur toutes les seringues de la série 700 sauf sur 750 TLL sur laquelle il est monté par l'usine.

**Chaney Anpassgerät.** Erlaubt sich dauernd wiederholende Injektionen. Maximaler Fehler der Wiederholbarkeit: 1%. Gerät aus anodisiertem Aluminium und nichtrostendem Stahl. Das Chaney Anpassgerät passt auf alle Spritzen der Serie 700. Für die Spritze 750 TLL muss das Gerät in der Fabrik direkt angepasst werden.

**Chaney adapter.** Allows repetitive injections. Reproducibility: 1%. Construction of anodised aluminium and stainless steel. Fits every syringe taken from series 700 except the model 750 TLL where it is assembled in the factory.

Référence Referenz Reference	Séries de seringues Spritzenserie Syringe series	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-14700	700 - 1700 (10µl) - 7000	1	108.00
HAM-14725	7000 (25µl-500µl)	1	108.00
HAM-R32146	800 - 1800	1	165.00



HAMILTON



HAMILTON

**Guide WG.** Protège le piston particulièrement lorsqu'il est de faible diamètre.

**WG Führer.** Schützt den Kolben, besonders wenn sein Durchmesser klein ist.

**Guide WG.** Protect the plunger especially when its diameter is small.

Référence Referenz Reference	Séries de seringues Spritzenserie Syringe series	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-14806	700 - 1000 - 1700 (5-10µl)	1	47.40
HAM-14906	700 - 1000 - 1700 (25-500µl)	1	47.40
HAM-200399	7000 (0.5-25µl)	1	54.50

**Nécessaire de nettoyage** pour seringues. Nettoye les seringues de la série 7000 par traitement thermique seul (en chauffant à 370°C), ou à l'aide d'une pompe à vide supplémentaire (0.1mm de mercure) pour retirer les résidus éventuels. Pour le nettoyage des seringues MICROLITER™ et GASTIGHT®, il faut ajouter un rhéostat pour porter la température de la chambre à 50°C; là encore une pompe à vide (0.1mm de mercure) peut être ajoutée pour retirer les éventuels résidus. Inefficace lorsque le piston ou l'aiguille sont bloqués.

**Spritzensreinigung.** Säubert die Spritzen der Serie 7000 durch Hitze (370°C) bei Bedarf mit Hilfe einer zugeschalteten Vakuumpumpe (0.1mm Hg) um eventuelle Rückstände zu entfernen. MICROLITER™ und GASTIGHT® Spritzen können bei 50°C gesäubert werden, wenn ein Potentiometer zugeschaltet wird; eine Vakuumpumpe (0.1mm Hg) kann hinzugefügt werden, um eventuelle Rückstände zu entfernen. Gerät ist nicht wirksam bei eingefrorenen Tauchern oder aufgesetzten Nadeln.

**Syringe Cleaner.** Clean 7000 Series syringes with only heat (370°C) or add a vacuum source (0.1mm mercury) to remove suspected residuals MICROLITER™ and GASTIGHT® syringes may be cleaned when a voltage rheostat is added to reduce the chamber temperature to 50°C; a vacuum source (0.1mm mercury) can be added to remove suspected residuals. Not effective for frozen plungers or plugged needles.



HAMILTON



HAMILTON

Référence Referenz Reference	Description Beschreibung Description	UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-76615	Syringe Cleaner	1	400.00
HAM-76022	Septa Ø 5mm	12	21.30



**Nécessaire de nettoyage .** Prolonge la vie des microseringues et garantit leur précision. Il contient un jeu de 5 mandrins de diamètre compris entre 0,00350" (environ 9/100mm) et 0,01207" (environ 3/10mm), un flacon de 70ml de solution détergente concentrée et une notice d'emploi. Les mandrins peuvent être coupés à la longueur désirée en fonction de la dimension des aiguilles. La solution doit être diluée à 1/10 dans l'eau distillée. Le produit est ininflammable, exempt d'alcali et de phosphates. Il est biodégradable, n'attaque ni le verre, ni le métal.

**Reinigungskit.** Verlängert das Leben der Mikrospritzen und garantiert ihre Genauigkeit. Enthält ein Spiel Spannfutter mit einem Durchmesser zwischen 0.00350" (ungefähr 9/100mm) und 0.01207" (ungefähr 3/10mm), ein 70ml Fläschchen einer konzentrierten Waschmittellösung und eine Bedienungsanleitung. Die Spannfutter können je nach der zu reinigenden Nadel auf der passenden Länge abgeschnitten werden. Die Waschmittellösung soll mit destilliertem Wasser im Verhältnis 1/10 verdünnt werden. Sie ist nicht brennbar und enthält weder Alkali noch Phosphate. Desweiteren ist sie biologisch abbaubar und greift weder das Glas noch das Metall an.

**Cleaning kit.** Extends the durability of the microsyringes and secure their accuracy. It contains a set of 5 drifts, the diameters of which are contained between 0.00350" (almost 9/100mm) and 0.01207" (i.e. almost 3/10mm), a 70mL flask of a concentrated detergent solution, and a user's explanatory leaflet. The drifts must be cut to the desired length depending on the sizes of the needles. The solution must be diluted to 1/10 in distilled water.

The product is flammable, free from alkali or phosphates. It is biodegradable, and doesn't react either with glass or metals.



HAMILTON

Référence Referenz Reference		UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-76620		1	72.70

**Support métallique pour 5 seringues Hamilton 700, 1700 ou 7000.** Ce support vous permet de tenir votre place de travail rangé, propre et vos seringues en sécurité. Utilisable sur la table de travail ou à suspendre au mur. Petit égouttoir pour empêcher les gouttelettes de salir votre place de travail. Petite collerette en plastique pour empêcher le contact verre-métal.

**Metallischer Ständer für 5 Hamiltonspritzen (700, 1700 oder 7000).** Dieser Ständer dient dazu ihren Arbeitsplatz geordnet und sauber zu halten. Die Spritzen sind sicher aufbewahrt. Verwendbar als Tischständer oder an der Wand fixiert. Kleiner Auffangbehälter um zu verhindern, dass eventuelle Tröpfchen ihren Arbeitsplatz verunreinigen. Plastikflansch welcher den Kontakt von Metall und Glas verhindert.

**Rack for 5 syringes of the series 700, 1700 or 7000.** Usable as free standing or wall model. Safe storage of the syringes in a plastic holder. By means of a lip by the plastic holder the syringe is protected against accidental touching and falling down. The distance of the plastic holder prevents the syringes from getting in contact with the metal plate. A trough underneath prevents soiling of your workplace with liquids. Easy cleaning of the complete holder.



HAMILTON

Référence Referenz Reference		UV VE SU	Prix Preis Price
HAM-204880		1	165.00

**MEYRIN**

Rue Emma-Kammacher, 11  
CH-1217 Meyrin 1-Genève  
Suisse

T: 022 884 16 00  
F: 0800 828 848  
E-mail : info@milian.com

[www.milian.com](http://www.milian.com)

**WOHLEN**

Bremgarterstrasse, 109  
CH-5610 Wohlen  
Schweiz

T: 056 610 49 27  
F: 0800 828 848  
E-mail : info@milian.com