

Accessoires de dosage

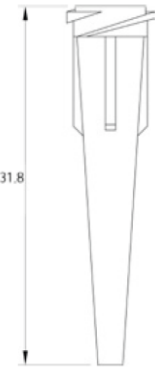
SUPRATEC SYNEO - syneo@supratec.fr - www.supratec-syneo.com

SASU au capital de 948 000 € - FR 72 499 328 375 - APE : 4669B - Certifié ISO 9001 : 2015

• Siège social - 1 rue de Stockholm, 75008 Paris - RCS Paris 499 328 375 00021

• Ets principal : ZI de la Marinière, 1 rue Charles de Gaulle, 91070 Bondoufle - T. +33 (0) 1 69 11 81 75 - RCS Evry 499 328 375 00013

Aiguilles de dosage



AIGUILLES CONIQUES					
Gauge		Couleur	DI mm	Standard	Qté
		Jaune	3	AIGCONI300	50
		Orange	2.5	AIGCONI250	50
		Bleu	2	AIGCONI200	50
14G		Olive	1.6	AIGCONI14AWG	50
16G		Gris	1.19	AIGCONI119	50
16G		Noir	1.19	AIGCONIUUV120	50
18G		Vert	0.84	AIGCONI084	50
18G		Noir	0.84	AIGCONIUUV084	50
20G		Rose	0.58	AIGCONI060	50
20G		Noir	0.58	AIGCONIUUV058	50
22G		Bleu	0.41	AIGCONI041	50
25G		Rouge	0.26	AIGCONI026	50
25G		Noir	0.26	AIGCONIUUV025LL	50
27G		Transparent	0.2	AIGCONI020	50

Recommandées pour les gels cyanoacrylates, les colles UU, les mastics et les produits chargés en particules.
Les aiguilles standard sont moulées en polyéthylène.
Les aiguilles opaques rigides sont moulées en polypropylène et l'opacité de la matière permet de protéger les produits sensibles à la lumière.

Aiguilles de dosage

AIGUILLES DE PRÉCISION EN ACIER INOXYDABLE

Gauge		Couleur	DI mm	DE mm	B = 6,35 mm (1/4")	B = 12,7 mm (1/2")	B = 25,4 mm (1")	B = 38,1 mm (1 1/2")
14G		Olive	1.54	1.83	AIGDRINOX155_1/4	AIGDRINOX155	AIGDRINOX155_1	AIGDRINOX150_1.5
15G		Ambre	1.36	1.65	AIGDRINOX136_1/4	AIGDRINOX136	AIGDRINOX136_1	AIGDRINOX136_1.5
18G		Vert	0.84	1.27	AIGDRINOX084_1/4	AIGDRINOX084	AIGDRINOX084_1	AIGDRINOX084_1.5
20G		Rose	0.61	0.91	AIGDRINOX060_1/4	AIGDRINOX060	AIGDRINOX061_1	AIGDRINOX061_1.5
21G		Violet	0.51	0.82	AIGDRINOX051_1/4	AIGDRINOX051	AIGDRINOX051_1	AIGDRINOX051_1.5
22G		Bleu	0.41	0.72	AIGDRINOX041_1/4	AIGDRINOX041	AIGDRINOX041_1	AIGDRINOX041_1.5
23G		Orange	0.33	0.65	AIGDRINOX034_1/4	AIGDRINOX034	AIGDRINOX033_1	AIGDRINOX033_1.5
25G		Rouge	0.25	0.52	AIGDRINOX026_1/4	AIGDRINOX026	AIGDRINOX026_1	AIGDRINOX025_1.5
27G		Transparent	0.2	0.42	AIGDRINOX021_1/4	AIGDRINOX021	-	-
30G		Lavande	0.15	0.31	AIGDRINOX016_1/4	AIGDRINOX016	-	-
32G		Jaune	0.1	0.24	-	AIGDRINOX010	-	-

Aiguilles de dépose avec canule en inox poli, passivé et ébavuré. Embase polypropylène avec système de fixation sécurisé Luer Lock pour seringues.

Aiguilles de dosage



AIGUILLES DE PRÉCISION EN ACIER INOXYDABLE

Gauge		Couleur	DI mm	DE mm	45°, 12,7 mm (1/2")
14G		Olive	1.54	1.83	AIGCOUDINOX154
15G		Ambre	1.36	1.65	AIGCOUDINOX137
18G		Vert	0.84	1.27	AIGCOUDINOX097
20G		Rose	0.61	0.91	AIGCOUDINOX061
21G		Violet	0.51	0.82	AIGCOUDINOX051
22G		Bleu	0.41	0.72	AIGCOUDINOX041
23G		Orange	0.33	0.65	AIGCOUDINOX033
25G		Rouge	0.25	0.52	AIGCOUDINOX025
27G		Transparent	0.2	0.42	AIGCOUDINOX020
30G		Lavande	0.15	0.31	AIGCOUDINOX015

Aiguilles de dépose avec canule en inox poli, passivé et ébavuré. Embase polypropylène avec système de fixation sécurisé Luer Lock pour seringues.

Aiguilles de dosage



AIGUILLES CANULE PTFE

Gauge		Couleur	DI mm	12,7 mm (1/2")
21G		Gris	0.51	AIGTEF051
25G		Rose	0.3	AIGTEF030

Pour la dépose de cyanoacrylates. Ne se bouchent pas. Pour les micro-dépôts de produits très fluides.

AIGUILLES FLEXIBLES

Gauge		Couleur	DI mm	12,7 mm (1/2")	38.1 mm (1.5")
15G		Ambre	1.25	AIGFLEX125	AIGFLEX125_1.5
18G		Vert	0.84	AIGFLEX084	AIGFLEX084_1.5
20G		Rose	0.48	AIGFLEX048	AIGFLEX048_1.5
25G		Rouge	0.36	AIGFLEX036	AIGFLEX036_1.5

"Canule souple en polypropylène pour déposer sans rayer sur des surfaces fragiles. Déplacement facile le long des arêtes ; accès dans les endroits difficiles. La canule peut être coupée.

Aiguilles de dosage



AIGUILLES DE MICRO PRECISION

Gauge		Couleur	DI mm	Standard
18G		Rose	1.041	AIGMICRO1041
19G		Brun	0.864	AIGMICRO0864
20G		Vert	0.686	AIGMICRO0686
21G		Bleu clair	0.609	AIGMICRO0609
23G		Violet	0.564	AIGMICRO0564
25G		Blanc	0.437	AIGMICRO0437
27G		Rouge	0.335	AIGMICRO0335
30G		Noir	0.233	AIGMICRO0233
06G		Bleu	0.16	AIGMICRO0160
04G		Orange	0.11	AIGMICRO0110
02G		Jaune	0.06	AIGMICRO0060

Aiguilles de dosage

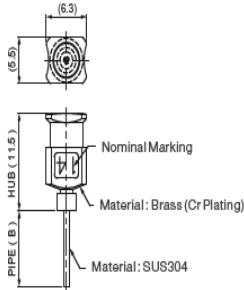
- Suitable for general and high temperature conditions. The hub is made of metal and the discharge part is made of stainless steel
- Luer lock structure ensures perfect fastening

PART NO.

MN-14G-1/2

Metal Needle
Nominal Diameter (Gauge)
Length of Pipe (Inch)

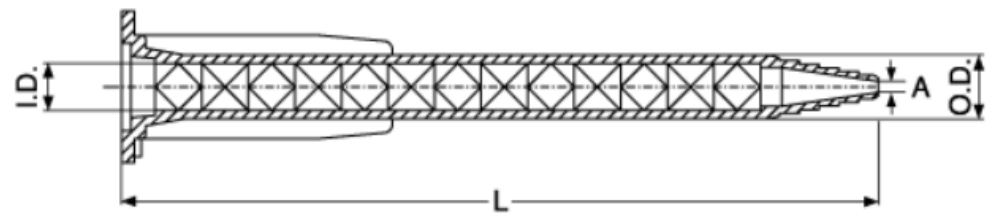
DIMENSION



AIGUILLES METAL

Gauge	MN 1/4"	MN 1/2"	MN 1"	MN 1.5"	I.D	O.D
	B = 6.35mm	B = 13.0mm	B = 25.4mm	B = 38.1mm	mm	mm
12G	MN-12G-1/4	MN-12G-1/2	MN-12G-1	MN-12G-1.5	2.40	2.76
13G	MN-13G-1/4	MN-13G-1/2	MN-13G-1	MN-13G-1.5	1.99	2.40
14G	MN-14G-1/4	MN-14G-1/2	MN-14G-1	MN-14G-1.5	1.50	1.82
15G	MN-15G-1/4	MN-15G-1/2	MN-15G-1	MN-15G-1.5	1.37	1.82
16G	MN-16G-1/4	MN-16G-1/2	MN-16G-1	MN-16G-1.5	1.20	1.63
17G	MN-17G-1/4	MN-17G-1/2	MN-17G-1	MN-17G-1.5	1.04	1.50
18G	MN-18G-1/4	MN-18G-1/2	MN-18G-1	MN-18G-1.5	0.84	1.27
19G	MN-19G-1/4	MN-19G-1/2	MN-19G-1	MN-19G-1.5	0.70	1.05
20G	MN-20G-1/4	MN-20G-1/2	MN-20G-1	MN-20G-1.5	0.60	0.91
21G	MN-21G-1/4	MN-21G-1/2	MN-21G-1	MN-21G-1.5	0.51	0.82
22G	MN-22G-1/4	MN-22G-1/2	MN-22G-1	MN-22G-1.5	0.41	0.71
23G	MN-23G-1/4	MN-23G-1/2	MN-23G-1	MN-23G-1.5	0.33	0.63
24G	MN-24G-1/4	MN-24G-1/2	MN-24G-1	MN-24G-1.5	0.30	0.56
25G	MN-25G-1/4	MN-25G-1/2	MN-25G-1	MN-25G-1.5	0.25	0.52
26G	MN-26G-1/4	MN-26G-1/2	MN-26G-1	MN-26G-1.5	0.24	0.45
27G	MN-27G-1/4	MN-27G-1/2	MN-27G-1	MN-27G-1.5	0.20	0.41
28G	MN-28G-1/4	MN-28G-1/2	MN-28G-1	MN-28G-1.5	0.19	0.39
30G	MN-30G-1/4	MN-30G-1/2	MN-30G-1	MN-30G-1.5	0.15	0.31

Mélangeurs statiques

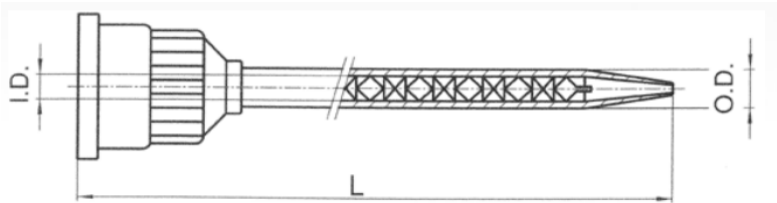


MELANGEUR STATIQUE - TYPE A

Référence	ID = Diam Int	Nb d'éléments	OD = Diam Ext	Longueur (mm)	A = Diam Buse (mm)	Volume (ml)
MELBA4X13	3	7	4.6	33.2	1	0.24
	3	13	4.6	50.6	1	0.36
	3	17	4.6	62.2	1	0.34
	4	13	5.8	66	2	0.6
	4	17	5.8	81.6	2	0.75
MELAH0513T	5.4	7	7.6	55.7	1.5	0.80
	5.4	13	7.6	84.6	1.5	1.36
	5.4	17	7.6	103.6	1.5	1.68
	5.4	21	7.6	124	1.5	2.01
	6.3	12	8.7	97	1.5	2.08
MELAH0617T	6.3	17	8.7	128	1.5	2.94
MELAH0620D	6.3	21	8.7	151.5	1.6	3.33
MELAH0621T	6.3	21	8.7	153	1.5	3.57

* Les pistolets de dépose sont disponibles sur demande

Mélangeurs statiques

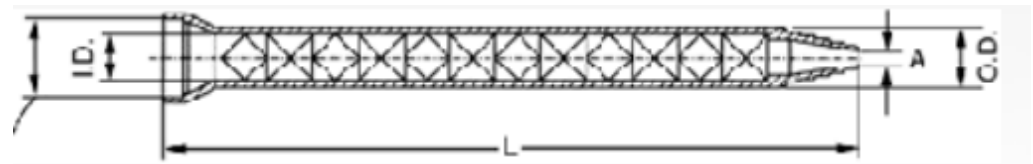


MELANGEUR STATIQUE - TYPE B

Référence	ID = Diam Int	Nb d'éléments	OD = Diam Ext	Longueur (mm)	Volume (ml)
Série MELB - Hélix - Ratio 1:1 & 2:1					
MELBH0312S	3.2	12	4.8	63.6	0.49
MELBH0316SF	3.2	16	4.8	76.5	0.59
MELBH0416S	4.2	16	5.9	96	1.04
MELBH0512D	5.4	12	7	111.8	1.52
MELBH0520T	5.4	20	7	132.8	2.29
MELBH0616T	6.5	16	8.2	132	3.14
MELBH0620T	6.5	20	8.2	157	3.76
Série MELB - Quadro - Ratio 1:1 & 2:1					
MELBQ0516L	5.3	16			1.88
MELBQ0524L	5.3	24		122	2.6
Série MELBX - Hélix - Ratio 4:1 & 10:1					
MELBHX0316S	3.2	16	4.8	77	0.6
MELBHX0416S	4.2	16	5.9	96	1.05
MELBHX0516T	5.4	16	7	111	1.91
MELBHX0520T	5.4	20	7	132.8	2.07
MELBHX0616T	6.5	16	8.2	131	3.04
MELBHX0620T	6.5	20	8.2	156.7	3.79
Série MELBX - Quadro - Ratio 1:1 & 2:1					
MELBQX0516L	5.3	16			1.72
MELBQX0524L	5.3	24			2.37

* Les pistolets de dépose sont disponibles sur demande

Mélangeurs statiques

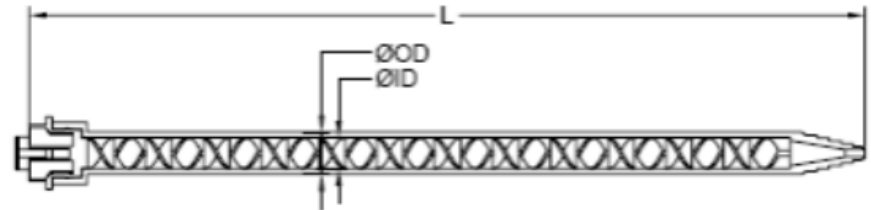


MELANGEUR STATIQUE - TYPE C

Référence	ID = Diam Int	Nb d'éléments	OD = Diam Ext	Longueur (mm)	A = Diam Buse (mm)	Volume (ml)
Série MELC - Hélix - Ratio 1:1 & 2:1						
MELCH0518T	5	18	8	121	2	2.10
MELCH0524T	5	24	8	149	2	2.00
MELCH0532T	5	32	8	188	2	2.60
MELCH0618T	6.35	18	10	149	2	3.60
MELCH0624T	6.35	24	10	185	2	4.20
MELCH0632T	6.35	32	10	234	2	5.00
MELCH0818T	8	18	12	177	2.4	6.70
MELCH0824T	8	24	12	223	2.4	8.50
MELCH0832T	8	32	12	287	2.4	10.90
MELCH1018T	10	18	14	214	3	12.30
MELCH1024T	10	24	14	276	3	14.60
MELCH1032T	10	32	14	352	3	17.70
MELCH1312T	13	12	17	170	4	14.70
MELCH1318T	13	18	17	231	4	21.00
MELCH1324T	13	24	17	293	4	27.30
MELCH1332T	13	32	17	379	4	25.70
Série MELCX - Hélix - Ratio 4:1 & 10:1						
MELCHX0818T	8	18	12	182	2.4	6.40
MELCHX0824T	8	24	12	230	2.4	9.30
MELCHX1012T	10	12	14	155	3	9.60
MELCHX1018T	10	18	14	215	3	11.90
MELCHX1024T	10	24	14	275	3	16.20
MELCHX1312T	13	12	17	192	4	11.60

* Les pistolets de dépose sont disponibles sur demande

Mélangeurs statiques



MELANGEUR STATIQUE - TYPE F

Référence	ID = Diam Int	Nb d'éléments	OD = Diam Ext	Longueur (mm)	A = Diam Buse (mm)	Volume (ml)
Série MELF - Hélix - Ratio 1:1 & 2:1						
MELFH0618T	6.4	18	10	156	1.8	4.36
MELFH0624L	6.4	24	10	193	1.8	5.4
MELFH0818T	8	18	12	187	2.4	7.4
MELFH0824T	8	24	12	234	2.4	9.3
MELFH0832T	8	32	12	296	2.4	11.85
MELFH1018T	10	18	14	225	3	13.09
MELFH1024T	10	24	14	284	3	16.89
MELFH1032T	10	32	14	363	3	21.94
MELFH1318T	13	18	17		4	20.56
MELFH1324T	13	24	17		4	26.31
Série MELFX - Hélix - Ratio 4:1 & 10:1						
MELFHX0618T	6.4	18	10	156	1.8	4.16
MELFHX0624L	6.4	24	10	193	1.8	5.2
MELFHX0818T	8	18	12	187	2.4	7.28
MELFHX0824T	8	24	12	234	2.4	9.14
MELFHX0832T	8	32	12	296	2.4	11.55
MELFHX1018T	10	18	14	225	3	12.96
MELFHX1024T	10	24	14	284	3	16.7
MELFHX1032T	10	32	14	363	3	21.22
MELFHX1318T	13	18	17		4	20.73
MELFHX1324T	13	24	17		4	26.48

* Les pistolets de dépose sont disponibles sur demande

Cartouches / seringues de dosage



SERINGUES

Taille	Seringues transparentes - Pistons blancs	Seringues noires opaques - Pistons noirs	Qté
3 cc	TSERINTRAN3CC	Sur demande	50
5 cc	TSERINTRAN5CC	Sur demande	50
10 cc	TSERINTRAN10CC	Sur demande	50
30 cc	DSERINTRAN30ML	DSERINNOIR30ML	50
55 cc	DSERINTRAN50ML	DSERINNOIR50ML	50



CARTOUCHES

Taille	Cartouches transparentes - Pistons blancs	Cartouches noires opaques - Pistons blancs	Qté
EURO 310-330cc	CAREURO310ML	-	1
SEMCO 170cc	CARSEMCO170ML	-	1
SEMCO 340cc		-	1
SEMCO 600cc	CARSEMCO600ML	CARSEMCO600MLN	1
SEMCO 900cc	CARSEMCO900ML	-	1

** D'autres tailles sont disponibles sur demande*

Pistolets de dosage

PISTOLET PNEUMATIQUE

Ref	Volume	Ratio	Désignation
PISTOPN400 10:1	400 ml	10:1	PISTOLET PNEUMATIQUE DP2X 400-10-50-01 CART 490ML RATIO 10:1 Pièce
PISTOPN400 1:1	400 ml	1:1 2:1	PISTOLET PNEUMATIQUE DP2X 400-01-50-01 CART 400ML RATIO 1:1 2:1 Pièce
PISTOPN400 4:1	400 ml	4:1	PISTOLET PNEUMATIQUE DP2X 400-04-50-01 CART 400 ML RATIO 4:1
PISTOPN200 10:1	200 ml	10:1	PISTOLET PNEUMATIQUE DP2X 200 10-25-01 CART 200ML RATIO 10:1
PISTOPN200 1:1	200 ml	1:1 2:1	PISTOLET PNEUMATIQUE DP2X 200-01-25-01 CART 200ML RATIO 1:1 2:1 Pièce
PISTOPN200 4:1	200 ml	4:1	PISTOLET PNEUMATIQUE DP2X 200-04-25-01 CART.200ML RATIO 4:1 Pièce
PISTOPN050 1:1	50 ml	1:1 2:1	PISTOLET PNEUM POUR CART 50ML 1:1 et 2:1
PISTOPN050 4:1	50 ml	4:1 10:1	PISTOLET PNEUM POUR CART 50ML 4:1 et 10:1



Pistolets de dosage

PISTOLET MANUEL

Ref	Volume	Ratio	Désignation
D6332006	50 ml	1:1 2:1	PISTOLET MANUEL POUR CART DOUBLE 50ML (1:1 & 1:2)
PIST0050_10:1	50 ml	10:1	PISTOLET MANUEL POUR CART DOUBLE 50ML (10:1)



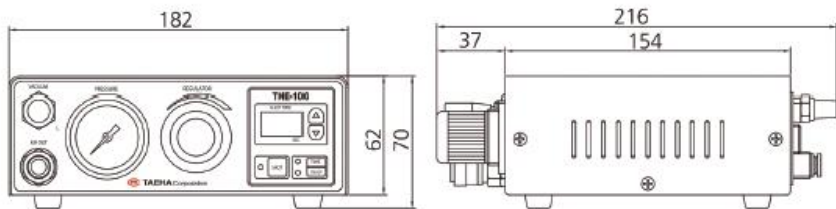
** D'autres tailles sont disponibles sur demande*

Doseurs Temps Pression

THE-100



DRAWING



FEATURES

- High-performance microprocessor and air pulse speed-up circuit enable fast and stable liquid discharge
- Easy and convenient to operate
- Reliability and durability, resulting in fewer breakdowns
- Vacuum function
- Only for barrel (SPEC-1) and cartridge (SPEC-2)
- Reasonable price

SPECIFICATIONS

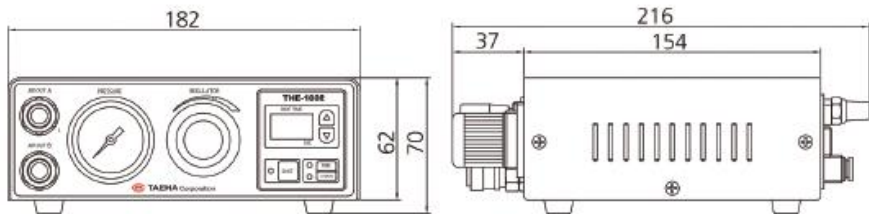
Power	AC220V, 50/60Hz
Power Consumption	10W
Air Pressure	max 0.99MPa, Oil-free Dry Air
Air Pressure Range	0.02 ~ 0.6Mpa
Shot Time Range	0.01 ~ 9.99sec
Operating Mode	Timer / Steady / Interval (Interval time 0.01 ~ 9.99sec)
Input Signal	Foot S/W, Barrel S/W, Non-voltage N.O contact
Input Signal Time	More than 0.1s
Shot End Signal	N.O Relay Contact
Vacuum	0 ~ 450Kpa
Temperature	5 ~ 40°C
Dimension	180(W) * 70(H) * 154(D)mm
Weight	2.3Kg
STD Component	Foot S/W, Power Cord, Barrel Stand

Doseurs Temps Pression

THE-100R



DRAWING



FEATURES

- High-performance microprocessor and high-speed air pulse circuit enable rapid and stable liquid discharge
- Easy and convenient to operate
- Reliability and durability ensure low breakdown
- Applicable to 2-way valve
- Reasonable price

SPECIFICATIONS

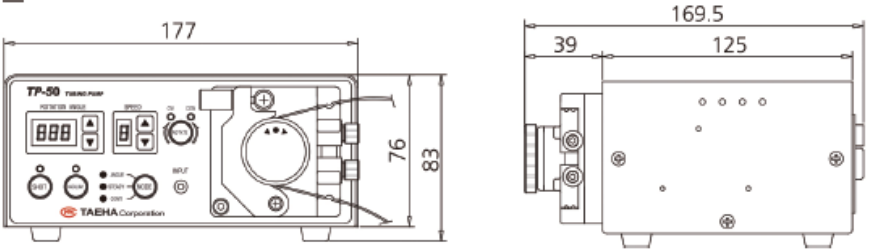
Power	AC220V, 50/60Hz
Power Consumption	10W
Air Pressure	Max 0.99MPa, Oil-free Dry Air
Air Pressure Range	0.02 ~ 0.6 Mpa
Shot Time Range	0.01 ~ 9.99sec
Operating Mode	Timer / Steady / Interval (Interval time 0.01 ~ 9.99sec)
Input Signal	Foot S/W, Barrel S/W, Non-voltage N.O contact
Input Signal Time	More than 0.1s
Shot End Signal	N.O Relay Contact
Temperature	5 ~ 40 °C
Dimension	180(W) * 70(H) * 154(D)mm
Weight	2.3Kg
STD Component	Foot S/W, Power Cord, Barrel Stand

Pompe Péristaltique

TP-50



DRAWING



FEATURES

- Excellent for discharging low-viscosity liquids such as instant adhesive, anaerobic bond, ink, and solvent
- Dispensing liquid through rotor rotation rather than air drive
- Specially designed head structure reduces bubbles in the tube and increases tube use period
- Micro step control Excellent quantitative performance using a digital display method
- Precise setting using a digital display method
- Excellent reliability and durability
- Reasonable price

SPECIFICATIONS

Power	AC220V, 50/60Hz
Power Consumption	10W
RPM	0 ~ 160RPM
Angle of Rotation	Shot : 0 ~ 999° Vacuum : 1 ~ 999°
Shot Volume	Min 0.0001 cc (Using teflon tube size of Ø0.3 x Ø0.8)
Suck Back	Possible
Viscosity	Less than 5,000cps
Dimension	177(W) * 83(H) * 183(D)mm
Weight	3.5Kg
STD Component	Foot S/W, Power Cord, Nozzle Holder, Teflon Tube 5m

Accessoires de dosage

Adapter Assembly

Used to supply air from the dispensing controller to the barrel.



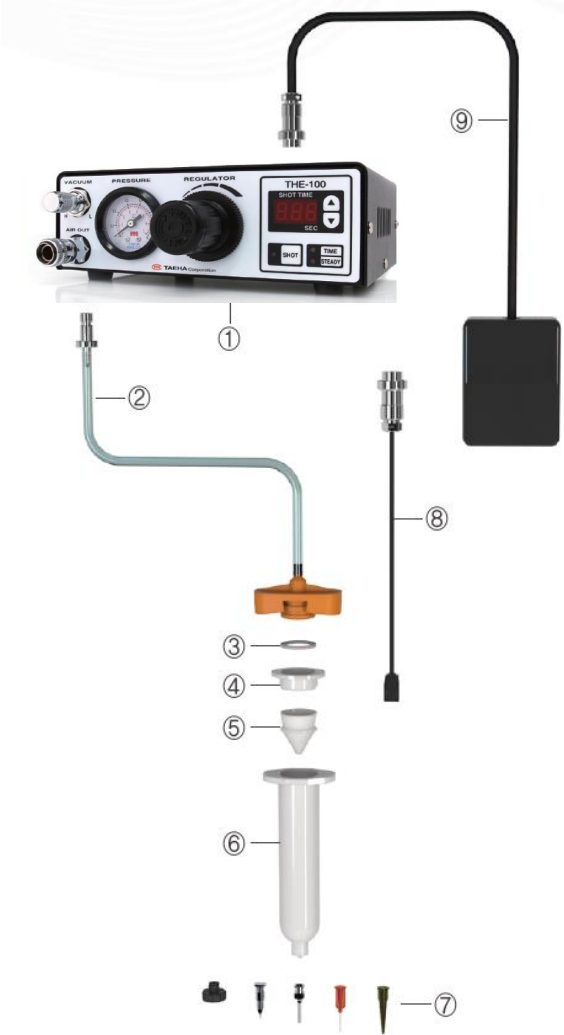
Part no		Capacity (cc)	Tube Length	Adapter Color	MOQ (pcs)
TCON05	①	5	1m	Black	1
TCON10	②	10	1m	Amber	1
TCON30	②	30, 50, 70	1m	Amber	1

[Material : Hose (PU), Adapter Head (POM), Auto Jointer (SUS)]

Systeme de dosage - Seringues

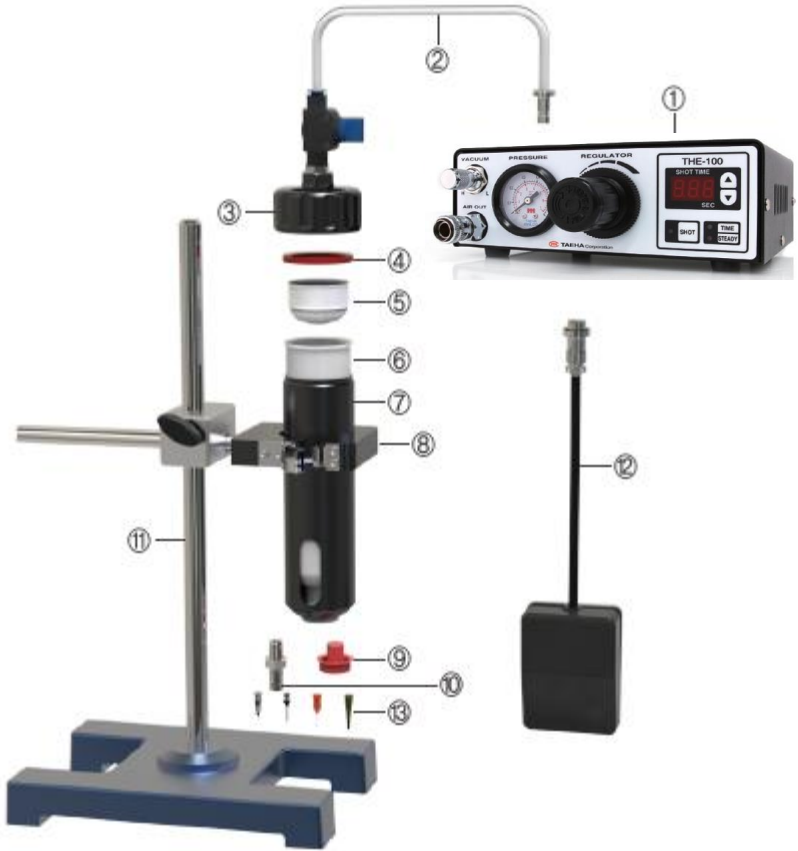
SPEC - 1

N°	Ref	Désignation
1, 2, 3 et 9	TTHE100	CONTROLEUR THE 100 + PEDALE + ADAPTER ASSEMBLY 30cc
4, 5, 6 et 7	Sur Demande	ENSEMBLE SERINGUE, PISTON, BARREL CAP et END TIP
7	Sur Demande	TOUS TYPES D'AIGUILLES
8	TBARRELSWITCH	BARREL SWITCH



Systeme de dosage - Cartouches

SPEC - 2		
N°	Ref	Désignation
1, 2 et 12	TTHE100	CONTROLEUR THE 100 + PEDALE
3	TBOUCxx	BOUCHON CARTOUCHES EURO OU SEMCO
4, 5, 6 et 9	-	ENSEMBLE CARTOUCHE (EURO ou SEMCO), PISTON, CARTRIDGE CAP et CARTRIDGE PLUG
7	TCARTxx	PORTE CARTOUCHE (EURO, SEMCO 170cc, 340cc, 650cc, 1000cc)
8	T_1K_CHC_xx	1K CARTRIDGE HOLDER CLAMP (EURO OU SEMCO)
10		NEEDLE ADAPTER
11	-	H STAND
13	-	TOUS TYPES D'AIGUILLES



Système de dosage – Cartouches + Valve

SPEC - 3		
N°	Ref	Désignation
1, 2	TTHE100	CONTROLEUR THE 100 + PEDALE
3	TPRESSREGU	PRESSURE REGULATOR
4	TBOUCxx	BOUCHON CARTOUCHES SEMCO
5, 6 et 7	-	ENSEMBLE CARTOUCHE (SEMCO), PISTON, CARTRIDGE CAP et CARTRIDGE PLUG
8	TCARTxx	PORTE CARTOUCHE (SEMCO 170cc, 340cc, 650cc, 1000cc)
9	TCARTELBOW	CARTRIDGE ELBOW CONNECTOR_ PT1/4"
10	-	TOUS TYPES D'AIGUILLES
11	-	DISPENSING VALVE 1 VOIE (DU-200,...)



Pour toutes autres demandes,
n'hésitez pas à nous contacter.

SUPRATEC SYNEO - syneo@supratec.fr - www.supratec-syneo.com

SASU au capital de 948 000 € - FR 72 499 328 375 - APE : 4669B - Certifié ISO 9001 : 2015

• Siège social - 1 rue de Stockholm, 75008 Paris - RCS Paris 499 328 375 00021

• Ets principal : ZI de la Marinière, 1 rue Charles de Gaulle, 91070 Bondoufle - T. +33 (0) 1 69 11 81 75 - RCS Evry 499 328 375 00013