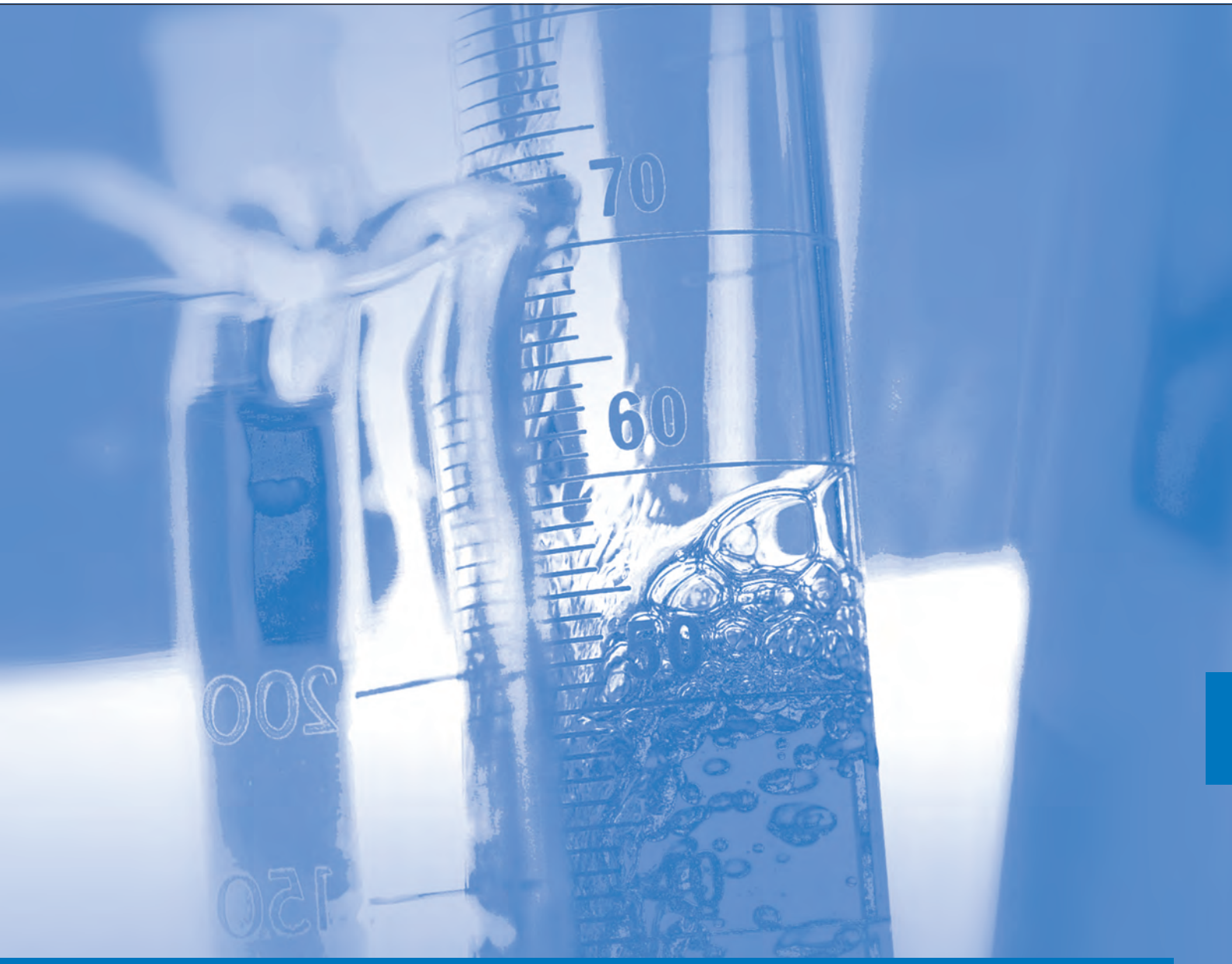

mo



Manejo de Líquidos
Liquid Handling

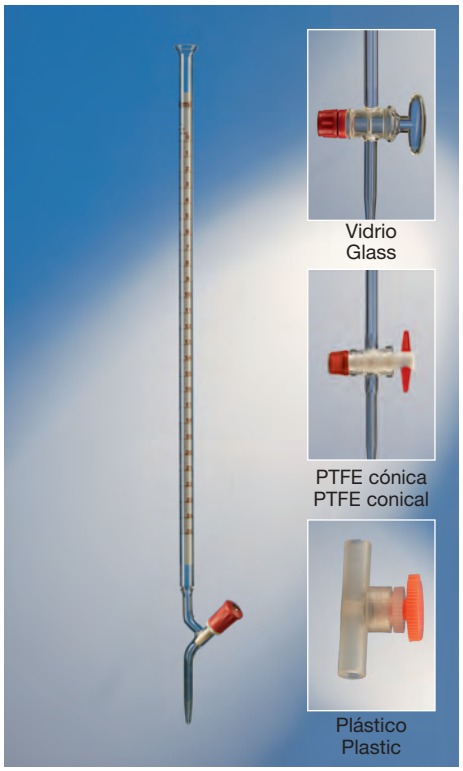
POBEL



48 91



EMBU



49 03

Buretas rectas, clase "B" Sin franja, graduada por serigrafía.

Burettes, class "B" Without strip, graduated by serigraphy.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	SUBDIVISIONES GRADUATION (ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
48 91 01	10	0,05	Plástico / Plastic
48 91 25	25	0,1	Plástico / Plastic
48 91 50	50	0,1	Plástico / Plastic
48 91 60	10	0,05	PTFE aguja / PTFE needle
48 91 70	25	0,1	PTFE aguja / PTFE needle
48 91 80	50	0,1	PTFE aguja / PTFE needle

REFERENCIA CAT. NUMBER	ACCESORIOS ACCESORIES
EMBU 0010	Embudo p / bureta 10 ml. / Funnel for 10 ml burette
EMBU 0025	Embudo p / bureta 25 ml. / Funnel for 25 ml burette
EMBU 0050	Embudo p / bureta 50 ml. / Funnel for 50 ml burette

Buretas rectas, clase "A"

Con franja azul, sobre fondo blanco, graduada por serigrafía.

Burettes, class "A"

With blue strip, on white background, graduated by serigraphy.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	SUBDIVISIONES GRADUATION (ML.)	TOL. (± ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
49 03 14	10	0,05	0,02	Vidrio / Glass
49 03 17	25	0,1	0,05	Vidrio / Glass
49 03 18	50	0,1	0,05	Vidrio / Glass
49 03 19	100	0,2	0,1	Vidrio / Glass
49 03 24	10	0,05	0,02	PTFE cónica / PTFE conical
49 03 27	25	0,1	0,05	PTFE cónica / PTFE conical
49 03 28	50	0,1	0,05	PTFE cónica / PTFE conical
49 03 29	100	0,2	0,1	PTFE cónica / PTFE conical
49 03 34	10	0,05	0,02	PTFE aguja / PTFE needle
49 03 37	25	0,1	0,05	PTFE aguja / PTFE needle
49 03 38	50	0,1	0,05	PTFE aguja / PTFE needle
49 03 39	100	0,2	0,1	PTFE aguja / PTFE needle
49 03 44	10	0,05	0,02	Plástico / Plastic
49 03 47	25	0,1	0,05	Plástico / Plastic
49 03 48	50	0,1	0,05	Plástico / Plastic
49 03 49	100	0,2	0,1	Plástico / Plastic

REFERENCIA CAT. NUMBER	ACCESORIOS ACCESORIES
EMBU 0010	Embudo p / bureta 10 ml. / Funnel for 10 ml burette
EMBU 0025	Embudo p / bureta 25 ml. / Funnel for 25 ml burette
EMBU 0050	Embudo p / bureta 50 ml. / Funnel for 50 ml burette

* Código + AM para Ambar – Nota: las buretas en Ambar no llevan franja

* Cat. number + AM for Amber – Note: burettes in amber cannot be supplied with strip

Buretas rectas c/ llave lateral, clase "B" Sin franja graduada, por serigrafía.

Burettes w/ lateral key, class "B" Without graduated strip, by serigraphy.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	SUBDIVISIONES GRADUATION (ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
49 02 05	10	0,05	Plástico / Plastic
49 02 10	25	0,1	Plástico / Plastic
49 02 15	50	0,1	Plástico / Plastic
49 02 20	10	0,05	PTFE aguja /PTFE needle
49 02 25	25	0,1	PTFE aguja /PTFE needle
49 02 30	50	0,1	PTFE aguja /PTFE needle

REFERENCIA CAT. NUMBER	ACCESORIOS ACCESORIES
EMBU 0010	Embudo p / bureta 10 ml. / Funnel for 10 ml burette
EMBU 0025	Embudo p / bureta 25 ml. / Funnel for 25 ml burette
EMBU 0050	Embudo p / bureta 50 ml. / Funnel for 50 ml burette

* Código + AM para Ambar
* Cat. number + AM for Amber

Buretas rectas c/llave lateral, clase "A"

Con franja azul, sobre fondo blanco, graduada por serigrafía.

Burettes w/ lateral key, class "A"

With blue strip, on white background, graduated by serigraphy.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	SUBDIVISIONES GRADUATION (ML.)	TOL. (± ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
49 01 05	10	0,05	0,02	Vidrio / Glass
49 01 10	25	0,1	0,05	Vidrio / Glass
49 01 15	50	0,1	0,05	Vidrio / Glass
49 01 20	100	0,2	0,1	Vidrio / Glass
49 01 25	10	0,05	0,02	PTFE cónica / PTFE conical
49 01 30	25	0,1	0,05	PTFE cónica / PTFE conical
49 01 35	50	0,1	0,05	PTFE cónica / PTFE conical
49 01 40	100	0,2	0,1	PTFE cónica / PTFE conical
49 01 45	10	0,05	0,02	PTFE aguja / PTFE needle
49 01 50	25	0,1	0,05	PTFE aguja / PTFE needle
49 01 55	50	0,1	0,05	PTFE aguja / PTFE needle
49 01 60	100	0,2	0,1	PTFE aguja / PTFE needle
49 01 65	10	0,05	0,02	Plástico / Plastic
49 01 70	25	0,1	0,05	Plástico / Plastic
49 01 75	50	0,1	0,05	Plástico / Plastic
49 01 80	100	0,2	0,1	Plástico / Plastic

REFERENCIA CAT. NUMBER	ACCESORIOS ACCESORIES
EMBU 0010	Embudo p / bureta 10 ml. / Funnel for 10 ml burette
EMBU 0025	Embudo p / bureta 25 ml. / Funnel for 25 ml burette
EMBU 0050	Embudo p / bureta 50 ml. / Funnel for 50 ml burette

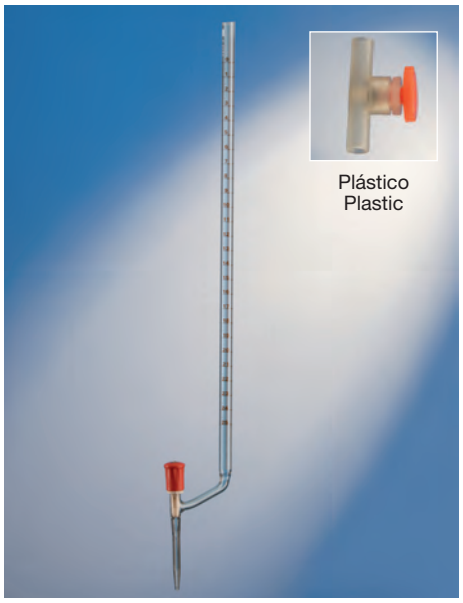
* Código + AM para Ambar – Nota: las buretas en Ambar no llevan franja
* Cat. number + AM for Amber – Note: burettes in amber cannot be supplied with strip

Buretas Dafert, clase "B" Ajuste automático del punto cero. Llave con dos perforaciones para un cambio sencillo de llenado a valoración. Franja de Schellbach.

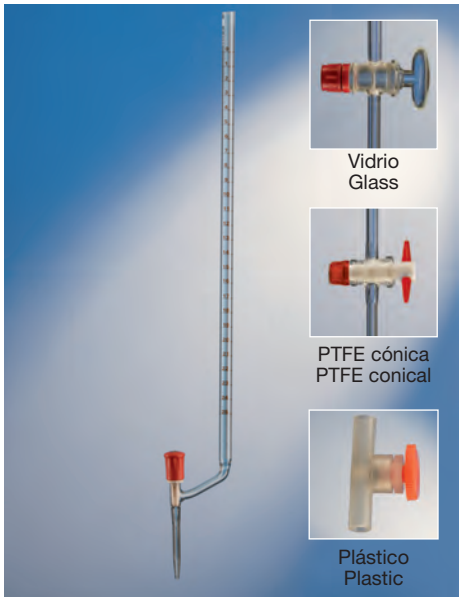
Dafert burettes, class "B" Automatic zeroing. Stopcock with two oblique bores for convenient filling and tritating. Schellbach stripe.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	SUBDIVISIONES GRADUATION (ML.)	TOL. (± ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
34 74 25	25	0,1	± 0,08	PTFE cónica / PTFE conical
34 74 50	50	0,1	± 0,10	PTFE cónica / PTFE conical

* Código + AM para Ambar – Nota: las buretas en Ambar no llevan franja
* Cat. number + AM for Amber – Note: burettes in amber cannot be supplied with strip



49 02



49 01



34 74



49 06 y 49 06 AM



Vidrio
Glass



PTFE cónica
PTFE conical



Plástico
Plastic

Buretas con depósito, clase "A" Con franja azul, sobre fondo blanco.

Burette with reservoir, class "A" With blue strip, on white background.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	SUBDIVISIONES GRADUATION (ML.)	CAPACIDAD DEPÓSITO RESERVOIR CAPACITY (ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
49 06 02	2	0,01	250	Vidrio / Glass
49 06 03	5	0,02	250	Vidrio / Glass
49 06 04	10	0,05	250	Vidrio / Glass
49 06 07	25	0,1	250	Vidrio / Glass
49 06 08	50	0,1	500	Vidrio / Glass
49 06 12	2	0,01	250	PTFE cónica / PTFE conical
49 06 13	5	0,02	250	PTFE cónica / PTFE conical
49 06 14	10	0,05	250	PTFE cónica / PTFE conical
49 06 17	25	0,1	250	PTFE cónica / PTFE conical
49 06 18	50	0,1	500	PTFE cónica / PTFE conical
49 06 22	2	0,01	250	PTFE aguja / PTFE needle
49 06 23	5	0,02	250	PTFE aguja / PTFE needle
49 06 24	10	0,05	250	PTFE aguja / PTFE needle
49 06 27	25	0,1	250	PTFE aguja / PTFE needle
49 06 28	50	0,1	500	PTFE aguja / PTFE needle
49 06 32	2	0,01	250	Plástico / Plastic
49 06 33	5	0,02	250	Plástico / Plastic
49 06 34	10	0,05	250	Plástico / Plastic
49 06 37	25	0,1	250	Plástico / Plastic
49 06 38	50	0,1	500	Plástico / Plastic

* Código + AM para Ambar – Nota: las buretas en Ambar no llevan franja
* Cat. number + AM for Amber – Note: burettes in amber cannot be supplied with strip

Buretas, clase "A" con enrase automático tipo Schilling

- Circuito cerrado para protección de la contaminación exterior.
- Unidad compacta que hace que no sean necesarios accesorios metálicos (pinzas, etc.)
- Fácil carga de la bureta simplemente presionando el frasco.
- Franja Schellbach azul sobre fondo blanco.

Burettes, class "A" automatic zero type Schilling

- Avoid external contamination.
- Construction eliminates metallic accessories.
- Easy filling of the burette squeezing the bottle.
- Blue line on a broad white band.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	CAP. (ML.)	SUBDIV. GRAD. (ML.)	TOL. (± ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
49 14 71	Completo Complete	10	0,05	0,02	Vidrio Glass
49 14 51	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	Vidrio Grass
49 14 72	Completo Complete	25	0,1	0,05	Vidrio Grass
49 14 52	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	Vidrio Grass
49 14 73	Completo Complete	50	0,1	0,05	Vidrio Grass
49 14 53	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	Vidrio Grass
49 14 74	Completo Complete	10	0,05	0,02	PTFE cónica PTFE conical
49 14 54	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	PTFE cónica PTFE conical
49 14 75	Completo Complete	25	0,1	0,05	PTFE cónica PTFE conical
49 14 55	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	PTFE cónica PTFE conical
49 14 76	Completo Complete	50	0,1	0,05	PTFE cónica PTFE conical
49 14 56	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	PTFE cónica PTFE conical
49 14 77	Completo Complete	10	0,05	0,02	PTFE aguja PTFE needle
49 14 57	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	PTFE aguja PTFE needle
49 14 78	Completo Complete	25	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 14 58	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 14 79	Completo Complete	50	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 14 59	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 14 80	Completo Complete	10	0,05	0,02	Plástico Plastic
49 14 60	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	Plástico Plastic
49 14 81	Completo Complete	25	0,1	0,05	Plástico Plastic
49 14 61	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	Plástico Plastic
49 14 82	Completo Complete	50	0,1	0,05	Plástico Plastic
49 14 62	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	Plástico Plastic
FLPB 1000	Frasco 1.000 ml, con tapón perforado Reservoir bottle, 1000 ml				
PEPB 1000	Peana de polipropileno Polypropylene base				

* Código + AM para Ambar – Nota: las buretas en Ambar no llevan franja

* Cat. number + AM for Amber – Note: burettes in amber cannot be supplied with strip



49 14 81



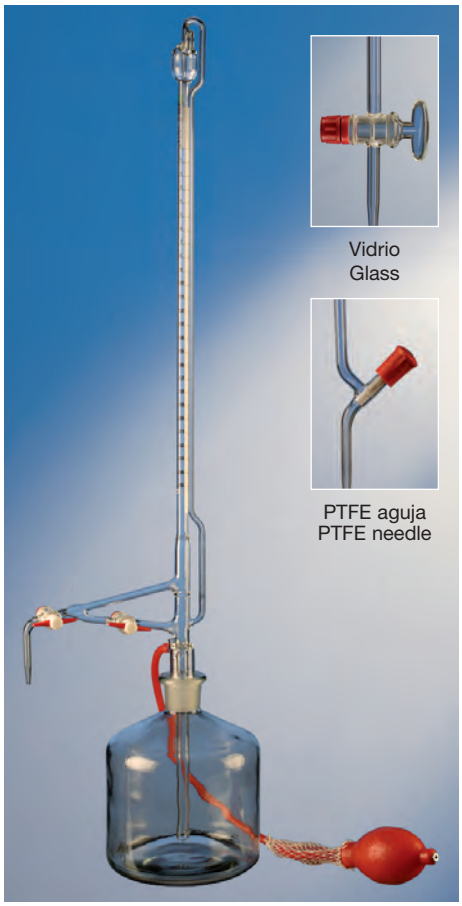
Vidrio
Glass



PTFE cónica
PTFE conical



PTFE aguja
PTFE needle



49 23 37



49 23 27



49 24 00 / 01

Buretas de sobremesa, clase "A" con enrase a cero automático Con frasco de llenado, franja azul sobre fondo blanco.

Burettes, automatic zero, class "A" With bottle, blue strip on white backgroung.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	CAP. (ML.)	SUBDIV. GRAD (ML.)	TOL. (± ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
49 25 34	Completo Complete	10	0,05	0,02	Vidrio Glass
49 25 24	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	Vidrio Glass
49 25 37	Completo Complete	25	0,1	0,05	Vidrio Glass
49 25 27	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	Vidrio Glass
49 25 38	Completo Complete	50	0,1	0,05	Vidrio Glass
49 25 28	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	Vidrio Glass
49 23 34	Completo Complete	10	0,05	0,02	PTFE cónica PTFE conical
49 23 24	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	PTFE cónica PTFE conical
49 23 37	Completo Complete	25	0,1	0,05	PTFE cónica PTFE conical
49 23 27	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	PTFE cónica PTFE conical
49 23 38	Completo Complete	50	0,1	0,05	PTFE cónica PTFE conical
49 23 28	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	PTFE cónica PTFE conical
49 27 34	Completo Complete	10	0,05	0,02	PTFE aguja PTFE needle
49 27 24	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	PTFE aguja PTFE needle
49 27 37	Completo Complete	25	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 27 27	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 27 38	Completo Complete	50	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 27 28	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 24 00	Frasco vidrio, 2.000 ml. Reservoir bottle, 2000 ml				
49 24 01	Frasco vidrio ámbar, 2.000 ml. Reservoir bottle, amber, 2000 ml				
34 60 00	Pera de goma Richardson rubber bulb, with mesh				

* Código + AM para Ambar – Nota: las buretas en Ambar no llevan franja
* Cat. number + AM for Amber – Note: burettes in amber cannot be supplied with strip

Buretas desmontables de sobremesa, clase "A" con enrase a cero automático

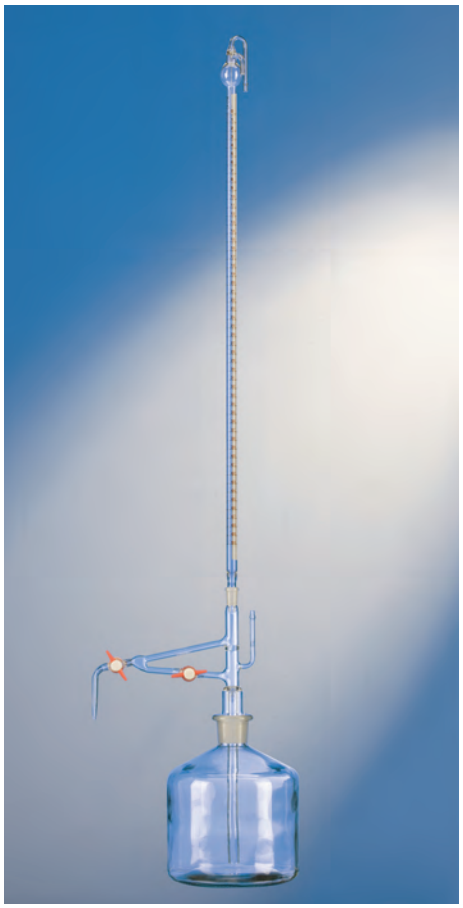
Con frasco de llenado, franja azul sobre fondo blanco.

Dismantled burettes, automatic zero, class "A"

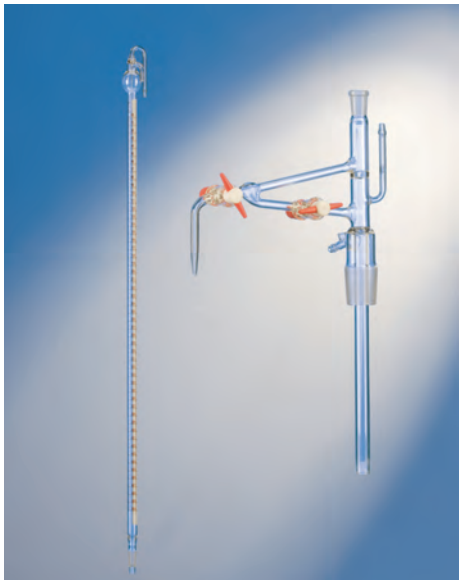
With bottle, blue strip on white backgroung.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	CAP. (ML.)	SUBDIV. GRAD (ML.)	TOL. (± ML.)	LLAVE BURETA STOPCOCK
49 25 64	Completo Complete	10	0,05	0,02	Vidrio Glass
49 25 54	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	Vidrio Glass
49 25 67	Completo Complete	25	0,1	0,05	Vidrio Glass
49 25 57	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	Vidrio Glass
49 25 68	Completo Complete	50	0,1	0,05	Vidrio Glass
49 25 58	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	Vidrio Glass
49 23 64	Completo Complete	10	0,05	0,02	PTFE conica PTFE conical
49 23 54	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	PTFE conica PTFE conical
49 23 67	Completo Complete	25	0,1	0,05	PTFE conica PTFE conical
49 23 57	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	PTFE conica PTFE conical
49 23 68	Completo Complete	50	0,1	0,05	PTFE conica PTFE conical
49 23 58	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	PTFE conica PTFE conical
49 27 64	Completo Complete	10	0,05	0,02	PTFE aguja PTFE needle
49 27 54	Sólo bureta Only burette	10	0,05	0,02	PTFE aguja PTFE needle
49 27 67	Completo Complete	25	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 27 57	Sólo bureta Only burette	25	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 27 68	Completo Complete	50	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 27 58	Sólo bureta Only burette	50	0,1	0,05	PTFE aguja PTFE needle
49 24 00	Frasco vidrio, 2.000 ml. Reservoir bottle, 2000 ml				
49 24 01	Frasco vidrio ámbar, 2.000 ml. Reservoir bottle, amber, 2000 ml				
34 60 00	Pera de goma Richardson rubber bulb, with mesh				
TUST 0204	Tubo silicona 2.0 x 4.0 x 1.0 (1 mt) Silicone tube 2.0 x 4.0 x 1.0 (1 mt)				
49 24 23	Pieza intermedia con llaves PTFE cónica Piece with stopcocks conical PTFE				
49 24 25	Pieza intermedia con llaves vidrio Piece with stopcocks glass				
49 24 27	Pieza intermedia con llaves PTFE aguja Piece with stopcocks needle PTFE				

* Código + AM para Ambar – Nota: las buretas en Ambar no llevan franja
* Cat. number + AM for Amber – Note: burettes in amber cannot be supplied with strip



49 23 67



49 23 58



49 24 00



DOFK

Dosificadores Labmax Pobel

Dosificador Labmax de última generación, autoclavable hasta 121ºC, selección de volumen rápido y sencillo, posibilidad de girar 360º, se suministra con adaptadores para diferentes capacidades de frascos.

Dispenser LABMAX Pobel

Highest reproducibility, conformitiy certification and CE, safe handling, no reagent loss during handling, autoclavable at 121 ºC, dated batch certification, 360º-turn, flexible by using different bottle adapters.

ISO 9001.

REFERENCIA CAT. NUMBER	RANGO - VOLUMEN VOLUME - RANGE (ML.)	GRAD. GRAD. (ML.)	TOL. TOL. (ML.)
DOFK 0002	0,3 a 2,5	0,05	± 0,02
DOFK 0005	1 a 5	0,10	± 0,04
DOFK 0010	2 a 10	0,20	± 0,08
DOFK 0025	5 a 25	0,50	± 0,15
DOFK 0050	10 a 50	1,00	± 0,40
DOFK 0100	20 a 100	2,00	± 0,80

Con émbolo de vidrio borosilicato **para trabajar con disolventes**, CON PURGA DE AIRE.

For solvents and PTFE-swelling media WITH AIR PURGING.

REFERENCIA CAT. NUMBER	RANGO - VOLUMEN VOLUME - RANGE (ML.)	GRAD. GRAD. (ML.)	TOL. TOL. (ML.)
DOFK 1010	1 a 10	0,20	± 0,06
DOFK 1025	2,5 a 25	0,50	± 0,15

Para trabajar con ácido fluorhídrico líquido en contacto sólo con PTFE y platino-iridio

Suitable **for hydrofluoric acid** with patented PTFE-piston and platinum-iridium

REFERENCIA CAT. NUMBER	RANGO - VOLUMEN VOLUME - RANGE (ML.)	GRAD. GRAD. (ML.)	TOL. TOL. (ML.)
DOFK 2010	1 a 10	0,20	± 0,08
DOFK 2025	5 a 25	0,50	± 0,15

Dosificador de líquidos totalmente autoclavable

Bottle top dispenser – fully autoclavable

Todos los componentes y elementos de este instumento se fabrican en PTFE, FEP y vidrio borosilicato, lo que permite que el dispositivo sea utilizado con una ámplia variedad de sustancias químicas.

La cuidadosa selección de materia prima junto a los severos controles de calidad durante el proceso de fabricación nos aseguran una alta exactitud y precisión.

Cada dispensador está calibrado individualmente por un laboratorio acreditado en base a ISO 17025 y de acuerdo a las normas ISO 8655, incluye Certificado Individual de Calibrado.

Totalmente autoclavable a 121 ºC, 1 atm. (15 psi) durante 10–15 min.

La boquilla previene el goteo y evita el contacto con sustancias químicas peligrosas.

Se suministra con:

ADAPTADORES, que se ajustan a la mayoría de frascos y botellas de reactivo del laboratorio. Se suministran las siguientes medidas: 28, 30, 32, 36, 40 y 45 mm.

All wetted parts are PTFE, FEP and borosilicate glass only which allows the instrument to be used with wide variety of laborarory chemicals.

High precision and accuracy is ensured through carefull selection of raw material and several stages of strict quality checks during manufacturing process.

Each instrument is individually calibrated in ISO 17025 accredited laboratory in accordance with ISO 8655 standards and come with Individual Calibration Certificate.

Instrument is fully autoclavable at 12 ºC, 15 psi for 10–15 mins.

The nozzle cap prevents any unwated rop on the work space and avoids contact with hazardous chemicals.

ADAPTERS: to fit most of the laboratory reagent bottles are provided in the following sizes: 28, 30, 32, 36, 40 and 45 mm.

REFERENCIA CAT. NUMBER	RANGO - VOLUMEN VOLUME - RANGE (ML.)	GRAD. GRAD. (ML.)	TOL. TOL. (ML.)
DOFM 0002	0,25 a 2,5	0,05	± 0,015
DOFM 0005	0,5 a 5	0,10	± 0,025
DOFM 0010	1 a 10	0,20	± 0,050
DOFM 0030	2,5 a 30	0,50	± 0,150
DOFM 0060	5 a 60	1,00	± 0,300
DOFM 0100	10 a 100	2,00	± 0,500
DOFM 0500	50 a 400	5,00	± 2,00

LABGILLS® Autoclavable



DOFM



DOFM

LABGILLS® Autoclavable



Micropipetas de volumen variable totalmente autoclavables

Toalmente autoclavables. Diseño ergonómico y ligero peso. Selección de volumen mediante parada con clic. Calibración de acuerdo a las mormas DIN 12650 & EN INSO 8655, asegurando una alta exactitud y precisión

Fully autoclavable micro volume pipette

Fully autoclavable. Light Weight & Ergonomic Design. Clic stop volumen setting digital system. Calibration according to DIN 12650 & EN ISO 8655 standard ensuring high accuracy & precision.



MVLG

PRESENTACION Y BUEN USO DE LAS PIPETAS LABGILLS - HABLADO EN INGLES Y ESCRITO EN CASTELLANO:

LABGILLS PRESENTATION AND GOOD HANDLE OF MICROPIPETTES. SPEAKING IN ENGLISH AND TEXT IN SPANISH.

REFERENCIA CAT. NUMBER	RANGO-VOLUMEN uL. VOLUMEN-RANGE UL.	INCREMENTO (UL.)	VOLUMEN TEST (UL.)	EXACTITUD %	PRECISION %
			1	± 2,5	± 1,5
MVLG 00010	0,5-10	0,1	10	± 1,0	± 0,8
			2	± 3,0	± 2,0
MVLG 00020	2-20	0,1	20	± 0,9	± 0,4
			5	± 2,0	± 2,0
MVLG 00050	5-50	0,5	50	± 0,6	± 0,3
			10	± 3,0	± 1,5
MVLG 00100	10-100	0,5	100	± 0,8	± 0,15
			20	± 2,0	± 0,8
MVLG 00200	20-200	1,0	200	± 0,6	± 0,15
			100	± 2,0	± 0,7
MVLG 01000	100-1000	5,0	1000	± 0,6	± 0,2
			500	± 2,0	± 0,6
MVLG 05000	500-5000	50,0	5000	± 0,5	± 0,2
			500	± 3,0	± 0,6
MVLG 10000	5000-1000	100,0	10000	± 0,6	± 0,2

http://www.pobel.es/images/mant_pipettes/index.html

Pipetas graduadas, clase "B"

Terminales, con código de colores, vidrio soda s/ISO 835.

Measuring pipettes, class B

Calibrated right to the end, color-coded, soda glass ISO 835.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	SUBDIVISIONES SUBDIVISIONS (ML.)	TOLERANCIA TOLERANCE (± ML.)
49 31 25	1	0,1	0,01
49 31 30	2	0,1	0,02
49 31 35	5	0,05	0,05
49 31 40	10	0,1	0,1
49 31 45	20	0,1	0,2
49 31 55	25	0,1	0,2
49 31 65	50	0,1	0,4



49 31

Pipetas graduadas, clase "A"

Sin franja, con código de colores, vidrio soda s/ISO 385.

Measuring pipettes, class A

Without stripe, calibrated right to the end, color-coded, soda glass.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	SUBDIVISIONES SUBDIVISIONS (ML.)	TOLERANCIA TOLERANCE (± ML.)
49 32 10	0,1	0,001	0,002
49 32 15	0,2	0,002	0,003
49 32 20	0,5	0,01	0,005
49 32 25	1	0,01	0,006
49 32 30	2	0,02	0,01
49 32 35	5	0,05	0,03
49 32 40	10	0,1	0,05
49 32 45	20	0,1	0,08
49 32 55	25	0,1	0,1



49 32

Pipetas graduadas para cultivos, "cortas"

Boca de aspiración normalizada para alojamiento de tapón de algodón.

Pipette, bacteriological

Tooled for a cotton plug at the top end.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	LONGITUD LENGTH (ML.)	SUBDIVISIONES SUBDIVISIONS (ML.)
49 31 81	1	180	0,1
49 31 82	2	180	0,1
49 31 85	5	180	0,1
49 31 90	10	180	0,1
49 31 95	25	230	0,1



49 31

Pipetas Pasteur En vidrio desechable, capacidad aproximada 2 ml, vidrio soda.

Pasteur pipettes Disposable. Approximated Capacity 2 ml Soda glass

REFERENCIA CAT. NUMBER	LONGITUD LENGTH (MM.)
49 41 15	150 Cortas / Short
49 41 23	230 Largas / Long



49 41



49 28



49 30



TEGL



SOPT

Pipetas volumétricas, clase "A"

De un solo enrase, con código de colores, vidrio soda.

Volumetric pipettes, class A

One mark, Colour-Coded, soda glass

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	TOLERANCIA TOLERANCE (± ML.)
49 28 25	1	0,008
49 28 30	2	0,01
49 28 33	3	0,01
49 28 34	4	0,015
49 28 35	5	0,015
49 28 40	10	0,02
49 28 41	11	0,02
49 28 45	15	0,03
49 28 50	20	0,03
49 28 55	25	0,03
49 28 60	50	0,05
49 28 65	100	0,08

Pipetas volumétricas, clase "A"

De dos enrases, con código de colores, vidrio soda.

Volumetric pipettes, class A. Two marks, Colour-Coded, soda glass.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	TOLERANCIA TOLERANCE (± ML.)
49 30 25	1	0,008
49 30 30	2	0,01
49 30 33	3	0,01
49 30 34	4	0,015
49 30 35	5	0,015
49 30 40	10	0,02
49 30 41	11	0,02
49 30 45	15	0,03
49 30 50	20	0,03
49 30 55	25	0,03
49 30 60	50	0,05
49 30 65	100	0,08

Tetinas de aspiración Para el pipeteado de pipetas de vidrio y plástico

Bulbs (teats) rubber For glass and plastic dropper pipettes.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
TEGL 0010	Goma / Rubber
TEGL 0020	Silicona / Silicone

Soporte para pipetas. Esterilizable con dos placas giratorias, la inferior para proteger las puntas de las pipetas graduadas y aforadas al mismo tiempo que retiene los restos de líquido que gotea. Se suministra desmontado, con instrucciones de montaje. PP.

Pipette stands. Comprises by two spinning plates. The base protects the graduated and on-mark pipette tips. The base also retains the dropping liquid rest. It is supplied dismantled with dismantle manual. PP.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	Ø X H Ø X H (MM.)
SOPT 0010	94 pipetas	230 x 450

Pipeteador con filtro

Para pipetas desde 0,1 hasta 100 ml, permite ajustar con gran precisión el enrase de las mismas, de gran utilidad para pipetear de forma repetitiva.

Pipet Top

The pipet top facilitates pipetting with measuring pipettes, volumetric and blow-out pipettes made of glass or plastic in the volume range 0.1 ml to 100 ml.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION
MACR 0020	Macropipeteador, completo Pipet Top, complete



MACR

Pipeteador automático Labgills

Para pipetas de vidrio o plástico desde 1 a 100 ml. con botones de aspiracion y expulsión, filtro y válvula de seguridad cono y adaptador.

Pipette aid Labgills

For entire range volumetric and graduated pipettes made of glass and plastic from 0,1 to 100 ml. trigger buttons for aspiration and delivery of liquids. support and ptfe filters 0,2 um..

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
PIPE 0001	1 - 100 ML.



PIPE

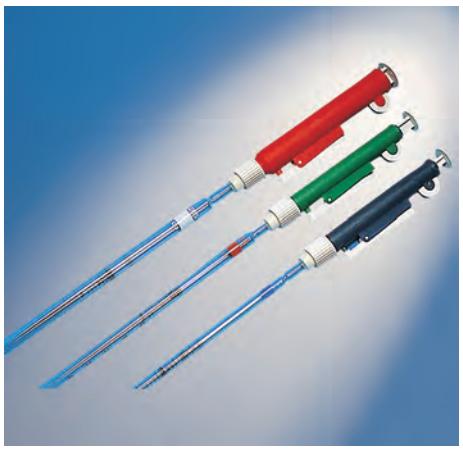
Aspiradores de pipetas de seguridad

Acepta pipetas estándar y desechables. Debido a su alojamiento flexible, las pipetas se ajustan suavemente, evita riesgos incluso con líquidos tóxicos o corrosivos. Fácil manejo, con una sola mano, girando la rueda dentada hacia arriba o abajo se obtiene un llenado o vaciado preciso, pulsando la clavija lateral se produce un vaciado automático. Fácilmente desmontable.

Pipette pumps

Ideal for standard and disposable pipettes. Due to its flexible hole, pipettes fit smoothly, avoid risks even with corrosive and toxic liquids. Easy handling, with thumb-wheel filling and emptying control, release valve lever for fast emptying. Easily dismantled.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	COLOR COLOUR
ASPS 0102	0 - 2	Azul / Blue
ASPS 0110	0 - 10	Verde / Green
ASPS 0125	0 - 25	Rojo / Red



ASPS

Pera de goma

Para pipetas, con tres válvulas: expulsión de aire, aspiración y vaciado de líquido.

Rubber pipette filler

Three valves, for pipettes filling.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
PGTV 0100	Para llenado de pipetas / For pipettes filling.



PGTV



SOPP



SOPP



LAPK



COES

Gradilla para aspiradores de pipetas En material acrílico.

Pipette pump racks Acrylic material.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CAPACIDAD CAPACITY (ML.)	MEDIDA DIMENSIONS (MM.)
SOPP 0100	4 aspiradores 4 pipette pumps	109 x 222 x 144
SOPP 0001	10 pipetas y 4 aspiradores Rack for 10 pipettes and 4 pipettes pumps	

Lavador automático de pipetas Polietileno y polipropileno.

Automatic pipette washer PE and PP.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	Ø Ø (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)
LAPK 0215	Recipiente lavador con sifón Automatic burette washer	170	990
LAPK 0217	Recipiente lavador con sifón Automatic pipette washer	170	734
LAPK 0218	Contenedor para pipetas Pipette jar	162	650
LAPK 0221	Contenedor para pipetas Pipette jar	162	503
LAPK 0223	Contenedor para pipetas Pipette basket	125	250
LAPK 0219	Cestillo para pipetas Pipette basket	145	300-648
LAPK 1219	Alargadera para LAPK 0219 Se necesitan 2 unidades Extension handle for LAPK 0219 It is needed 2 units	145	300-497
LAPK 0222	Cestillo para pipetas Pipette basket		

Contenedor esterilizador para pipetas En acero inoxidable.

Pipette container Made of stainless steel.

REFERENCIA CAT. NUMBER	DIÁMETRO DIAMETER (MM.)	ALTURA HEIGHT (MM.)
COES 0210	70	210
COES 0260	70	260
COES 0350	70	350
COES 0400	70	400

Micropipetas HTL Discovery Pro

-Ergonomía, precisión y exactitud.

-Correcto agarre reduciendo el estrés en la muñeca y la fatiga, causantes de lesión por el esfuerzo repetitivo RSI.

-Elimina el riesgo de transferencia de calor al mecanismo interior de la pipeta.

-Calidad acorde a estándares GLP.

-Bloqueo del ajuste de volumen.

-Códigos de color.

-Contador con 4 dígitos, visible durante el trabajo.

-Fácil sistema de calibración.

-Válvula de 360º para una mayor comodidad en el trabajo.

-Mecanismo de carga de puntas para su perfecto sellado.

-Disponible en 8 y 12 canales.

Micropipettes HTL Discovery Pro

-Ergonomics, accuracy and precision.

-Correct grip reducing wrist strain and fatigue RSI.

-Eliminates the risk and heat transfer to the inner mechanism of the pipette.

-Quality according to GLP standards.

-Volumen stting lock.

-Colour coding.

-4 Digit counter remains visible during work.

-User friendly calibration system.

-360º manifold for optimal working confort.

-Tipo loading mechanism for perfect tip sealind.

-Available in 8 - 12 channel version.

HTL LAB SOLUTIONS

3 | 121°c | UV | CE | IVD





REFERENCIA CAT. NUMBER	COLOR COLOUR	VOLUMEN VOLUMEN (µl)		EXACTITUD ACCURACY (%)	PRECISIÓN PRECISION (%)	AJUSTA A PUNTAS FIT TO TIPS
6001DP2	Rojo Red	Min Max	0,2 1,0 2,0	± 12,0 ± 2,7 ± 1,5	± 6,0 ± 1,3 ± 0,7	10 µl
6002DP10	Rojo Red	Min Max	0,5 5,0 10,0	± 4,0 ± 1,0 ± 0,5	± 2,8 ± 0,6 ± 0,4	10 µl
6003DP20	Amarillo Yellow	Min Max	2 10 20	± 3,0 ± 1,0 ± 0,8	± 1,5 ± 0,5 ± 0,3	200 µl
6004DP100	Amarillo Yellow	Min Max	10 50 100	± 1,6 ± 0,8 ± 0,8	± 0,8 ± 0,24 ± 0,2	200 µl
6005DP200	Amarillo Yellow	Min Max	20 100 200	± 1,2 ± 0,8 ± 0,6	± 0,6 ± 0,25 ± 0,2	200 µl
6006DP1000	Azul Blue	Min Max	100 500 1000	± 1,6 ± 0,7 ± 0,6	± 0,4 ± 0,2 ± 0,15	1000 µl



REFERENCIA CAT. NUMBER	COLOR COLOUR	VOLUMEN VOLUMEN (µl)		EXACTITUD ACCURACY (%)	PRECISIÓN PRECISION (%)	AJUSTA A PUNTAS FIT TO TIPS
4951DP8-10 4955DP12-10	Rojo Red	Min Max	1 5 10	± 8,0 ± 4,0 ± 2,0	± 6,0 ± 2,0 ± 1,2	10 µl
4952DP8-50 4956DP12-50	Amarillo Yellow	Min Max	5 25 50	± 4,0 ± 3,0 ± 1,6	± 2,5 ± 1,2 ± 0,6	200 µl
4953DP8-200 4957DP12-200	Amarillo Yellow	Min Max	20 100 200	± 3,0 ± 1,5 ± 1,0	± 1,5 ± 0,8 ± 0,6	200 µl
4954DP8-300 4958DP12-300	Verde Green	Min Max	50 150 300	± 1,6 ± 1,2 ± 1,0	± 1,5 ± 1,0 ± 0,6	300 µl

HTL LAB SOLUTIONS

3 | 121°c | UV | CE | IVD







Micropipetas HTL Discovery Confort

-Conbinan el mayor nivel de precisión con un diseño tradicional para que el pipeteado sea cómodo y seguro.

-Correcto agarre reduciendo el estrés en la muñeca y la fatiga, causantes de lesión por el esfuerzo repetitivo RSI.

-Excelente precisión en series de pipeteado de larga duración.

-Diseño robusto.

-Sellado de la punta seguro y sencillo.

-Códigos de color.

-Resistente a UV y totalmente autocavable.

-Expulsador de punta secuencial y con mínimo esfuerzo.

-Válvula de 360º para una mayor comodidad en el trabajo.

-Mecanismo de carga de puntas para su perfecto sellado.

-Disponible en 8 y 12 canales.

Micropipettes HTL Discovery Confort

-Combine the highest level of accuracy and precision with traditional design to the make the pipetting experience confortable and safe.

-Low pipetting forces and ergonomic design prevent RSI.

-Excelent precision in long pipetting series.

-Robust design.

-Perfect tip sealing with minimum effort.

-Colour coding.

-UV resistant & fully autoclavable.

-Sequential tip ejector – tip ejection with minimum effort.

-360º manifold for optimal working confort.

-Tipo loading mechanism for perfect tip sealind.

-Available in 8 – 12 channel version.

REFERENCIA CAT. NUMBER	COLOR COLOUR	VOLUMEN VOLUMEN (µl)		EXACTITUD ACCURACY (%)	PRECISIÓN PRECISION (%)	AJUSTA A PUNTAS FIT TO TIPS
4051D2	Rojo Red	Min Max	0,2 1,0 2,0	± 12,0 ± 2,7 ± 1,5	± 6,0 ± 1,3 ± 0,7	10 µl
4052D10	Rojo Red	Min Max	0,5 5,0 10,0	± 4,0 ± 1,0 ± 0,5	± 2,8 ± 0,6 ± 0,4	10 µl
4053D20	Amarillo Yellow	Min Max	2 10 20	± 3,0 ± 1,0 ± 0,8	± 1,5 ± 0,5 ± 0,3	200 µl
4057D50	Amarillo Yellow	Min Max	5 25 50	± 2,5 ± 1,0 ± 0,8	± 2,0 ± 0,6 ± 0,4	200 µl
4054D100	Amarillo Yellow	Min Max	10 50 100	± 1,6 ± 0,8 ± 0,8	± 0,8 ± 0,24 ± 0,2	200 µl
4055D200	Amarillo Yellow	Min Max	20 100 200	± 1,2 ± 0,8 ± 0,6	± 0,6 ± 0,25 ± 0,2	200 µl
4050D250	Verde Green	Min Max	50 125 250	± 1,0 ± 0,8 ± 0,6	± 0,4 ± 0,3 ± 0,3	300 µl
4056D1000	Azul Blue	Min Max	100 500 1000	± 1,6 ± 0,7 ± 0,6	± 0,4 ± 0,2 ± 0,15	1000 µl
4058D5000	Blanca White	Min Max	1000 2500 5000	± 0,6 ± 0,6 ± 0,5	± 0,25 ± 0,2 ± 0,15	5000 µl
4059D10000	Blanca White	Min Max	1000 5000 10000	± 2,5 ± 0,8 ± 0,5	± 0,6 ± 0,3 ± 0,2	10000 µl

REFERENCIA CAT. NUMBER	COLOR COLOUR	VOLUMEN VOLUMEN (µl)		EXACTITUD ACCURACY (%)	PRECISIÓN PRECISION (%)	AJUSTA A PUNTAS FIT TO TIPS
5121DV8-10 5125DV12-10	Rojo Red	Min Max	1 5 10	± 8,0 ± 4,0 ± 2,0	± 6,0 ± 2,0 ± 1,2	10 µl
5122DV8-50 5126DV12-50	Amarillo Yellow	Min Max	5 25 50	± 4,0 ± 3,0 ± 1,6	± 2,5 ± 1,2 ± 0,6	200 µl
5123DV8-200 5127DV12-200	Amarillo Yellow	Min Max	20 100 200	± 3,0 ± 1,5 ± 1,0	± 1,5 ± 0,8 ± 0,6	200 µl
5124DV8-300 5128DV12-300	Verde Green	Min Max	50 150 300	± 1,6 ± 1,2 ± 1,0	± 1,5 ± 1,0 ± 0,6	300 µl

Micropipetas HTL Labmate Pro

-Contorno redondeado del mango y de peso ligero.

-Precisión y exactitud demostradas.

-Resistente a UV y totalmente autoclavable.

-Cono de 5 y 10 ml. protegido por filtro.

-Disponible en versión de 8 - 12 canales.

-Conos por códigos de color para una fácil identificación del volumen.

El rasgo más distintivo de las pipetas multicanales Labmate Pro, es su revolucionario sistema de suspensión, el cual permite una ligera retracción de los muelles cuando se ejerce una presión en una fila con múltiples puntas. Cada muelle se mueve de forma independiente, resultando en una fuerza de sellado uniforme aplicable a las 8 ó 12 puntas. El sistema de suspensión no solo asegura el sellado seguro de la punta, sino que también elimina el común problema de las puntas atascadas. El expulsor de 360º garantiza la comodidad durante el trabajo.

Micropipettes HTL Labmate Pro

-Contoured shape of the handle and light weight.

-Proven accuracy and precision.

-UV resistant & fully auticlavable.

-5 & 10 ml. Shaft protected by filter.

-Available in 8 - 12 channel version.

-Colour coded shafts for easy volumen indentification.

Multichannel Labmate Pro pipette version feature a revolutionary suspension system which allows the shafts to retract slightly when pressed against a row of pipette tips. Each shaft moves independently, resulting in an even sealing force being applied to all 8 or 12 tips. The suspension system not only ensures secure tip sealing but also eliminates the common incident of tips being jammed. The 360º manifols guarantees optimal working comfort.

REFERENCIA CAT. NUMBER	COLOR COLOUR	VOLUMEN VOLUMEN (µl)		EXACTITUD ACCURACY (%)	PRECISIÓN PRECISION (%)	AJUSTA A PUNTAS FIT TO TIPS
5661LMP2	Rojo Red	Min Max	0,1 1,0 2,0	± 12,0 ± 2,7 ± 1,5	± 6,0 ± 1,3 ± 0,7	10 µl
5562LMP10	Rojo Red	Min Max	0,5 5,0 10,0	± 4,0 ± 1,0 ± 0,5	± 2,8 ± 0,6 ± 0,4	10 µl
5563LMP20	Amarillo Yellow	Min Max	2 10 20	± 3,0 ± 1,0 ± 0,8	± 1,5 ± 0,5 ± 0,3	200 µl
5567LMP50	Amarillo Yellow	Min Max	5 25 50	± 2,5 ± 1,0 ± 0,8	± 2,0 ± 0,6 ± 0,4	200 µl
5564LMP100	Amarillo Yellow	Min Max	10 50 100	± 1,6 ± 0,8 ± 0,8	± 0,8 ± 0,24 ± 0,2	200 µl
5565LMP200	Amarillo Yellow	Min Max	20 100 200	± 1,2 ± 0,8 ± 0,6	± 0,6 ± 0,25 ± 0,2	200 µl
5660LMP250	Verde Green	Min Max	50 125 250	± 1,0 ± 0,8 ± 0,6	± 0,4 ± 0,3 ± 0,3	300 µl
5666LMP1000	Azul Blue	Min Max	100 500 1000	± 1,6 ± 0,7 ± 0,6	± 0,4 ± 0,2 ± 0,15	1000 µl
5668LMP5000	Blanca White	Min Max	1000 2500 5000	± 0,6 ± 0,6 ± 0,5	± 0,25 ± 0,2 ± 0,15	5000 µl
5669LMP10000	Blanca White	Min Max	1000 5000 10000	± 2,5 ± 0,8 ± 0,5	± 0,6 ± 0,3 ± 0,2	10000 µl

REFERENCIA CAT. NUMBER	COLOR COLOUR	VOLUMEN VOLUMEN (µl)		EXACTITUD ACCURACY (%)	PRECISIÓN PRECISION (%)	AJUSTA A PUNTAS FIT TO TIPS
6281LMP8-10 6285LMP12-10	Rojo Red	Min Max	1 5 10	± 10 ± 4,0 ± 2,0	± 8,0 ± 2,0 ± 1,2	10 µl
6282LMP8-50 6286LMP12-50	Amarillo Yellow	Min Max	5 25 50	± 4,0 ± 3,0 ± 1,6	± 2,5 ± 1,2 ± 0,6	200 µl
6283LMP8-200 6287LMP12-200	Amarillo Yellow	Min Max	20 100 200	± 3,0 ± 1,5 ± 1,0	± 1,5 ± 0,8 ± 0,6	200 µl
6284LMP8-300 6288LMP12-300	Verde Green	Min Max	50 150 300	± 1,6 ± 1,2 ± 1,0	± 1,5 ± 1,0 ± 0,6	300 µl

HTL LAB SOLUTIONS

3 | 121°c | UV | CE | IVD









Micropipetas HTL Clinipet

Monocanales volumén fijo.

-Totalmente autoclavable.
-Cuerpo ergonómico.
-Émbolo con tres posiciones de parada.
-Expulsor de puntas.
-Calibración Sencilla.

Micropipettes HTL Clinipet

1 Channel, fixed volumen

-Fully autoclavable.
-Ergonomics.
-Plunger with three stop positions.
-Tip ejector.
-Easy calibration.

REFERENCIA CAT. NUMBER	COLOR COLOUR	VOLUMEN VOLUMEN (µl)	EXACTITUD ACCURACY (%)	PRECISIÓN PRECISION (%)
2204 CP5	Rojo/Red	5	± 2,0	< 1,0
2208 CP10	Rojo/Red	10	± 1,2	< 0,5
2212 CP20	Rojo/Red	20	± 0,9	< 0,4
2214 CP25	Rojo/Red	25	± 0,9	< 0,4
2222 CP50	Amarillo/Yellow	50	± 0,9	< 0,3
2234 CP100	Amarillo/Yellow	100	± 0,9	< 0,3
2240 CP200	Verde/Green	200	± 0,6	< 0,2
2246 CP250	Verde/Green	250	± 0,6	< 0,2
2254 CP500	Verde/Green	500	± 0,6	< 0,2
2266 CP1000	Verde/Green	1000	± 0,6	< 0,2



Pipeteador HTL Swiftfet Pro

Para pipeteado de pipetas de vidrio y plástico, sin esfuerzo incluso al utilizarse de manera intensiva. Interruptores facilmente accesibles, lo que permite escoger distintos modos de operación, dependiendo del volumen de la pipeta y la viscosidad del líquido. Protegido por filtro de PTFE evitando la entrada de líquidos en la unidad.

Filtro, portapipeta y cono autoclavables.

Cuerpo resistente a rayos UV para una sencilla esterilización. Batería 3 Ni-MH.

Pantalla LCD de nivel de carga de la batería.

Soporte de carga disponible también para ser colgada en la pared.

Swiftet Pro HTL Pipette Controller

Pipetting using plastic and glass pipettes ergonmically shpaed handle, together with well located, smooth pushbuttons and switches guarantee effortless pipetting evend during extensive use. Easily accesible switches on the Swiftpet Pro allow choosing diferent operation modes depending on the volumen of pipette and viscosity of liquid. Protected by PTFE filter blocking any liquid from entering the unit.

Autoclavable filter, the pipette holder and the nosepiece. UV resistant body for sale sterilization.

Powerful, environmentally friendly 3 Ni-MH batteries. LCD, Display showing battery charge level.

Convenient charging stand for bench/wall mounting.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
0390 HTSW	0,5 - 100 ml.

Kit Discovery Comfort.

Discovery Comfort Started Pack.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS	FEATURES
7901	**Contenido del kit.**	**Content started pack.**
	Pipeta DV10	Pipette DV10
	Pipeta DV20	Pipette DV20
	Pipeta DV200	Pipette DV200
	Pipeta DV1000	Pipette DV1000
	Soporte para 4 pipetas	4 position stand
	Caja 96 puntas 10 ul.	Tips 10 ul. 96 pcs.
	Caja de 96 puntas 200 ul.	Tips 200 ul. 96 pcs.
	Caja de 96 puntas 1200 ul.	Tips 1200 ul. 96 pcs.
	4 Herramientas de calibración	Calibration tool x 4
	4 Porta pipetas	Pipette hanger x 4
	Manual de instrucciones	Instruction manual



Kit Discovery Comfort.

Discovery Comfort Started Pack.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS	FEATURES
7926	**Contenido del kit.**	**Content started pack.**
	Pipeta D20	Pipette D20
	Pipeta D200	Pipette D200
	Pipeta D1000	Pipette D1000
	Caja de 96 puntas 200 ul.	Tips 200 ul. 96 pcs.
	Caja de 96 puntas 1200 ul.	Tips 1200 ul. 96 pcs.
	3 Herramientas de calibración	Calibration tool x 3
	3 Porta pipetas	Pipette hanger x 3
	Manual de instrucciones	Instruction manual



Kit Discovery Comfort.

Discovery Comfort Started Pack.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS	FEATURES
7925 Kit Bio	**Contenido del kit.**	**Content started pack.**
	Pipeta D10	Pipette D10
	Pipeta D100	Pipette D100
	Pipeta D1000	Pipette D1000
	Caja 96 puntas 10 ul.	Tips 10 ul. 96 pcs.
	Caja de 96 puntas 200 ul.	Tips 200 ul. 96 pcs.
	Caja de 96 puntas 1200 ul.	Tips 1200 ul. 96 pcs.
	3 Herramientas de calibración	Calibration tool x 3
	3 Porta pipetas	Pipette hanger x 3
	Manual de instrucciones	Instruction manual











Soportes para Pipetas
Stand for Pipettes

HTL LAB SOLUTIONS

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
155479HTS	Soporte de 1 posición para pipetas mono y multicanal DP, D/DV, LMP y CP. 1 position stand, for single and multichannel pipettes DP, D/DV, LMP and CP.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
155481HTS	Soporte para 4 pipetas, mono y multicanal DP, D/DV, LMP y CP. 4 position stand for single and multichannel pipettes DP, D/DV, LMP y CP.

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
155484HTS	Soporte carrusel para pipetas monocanales D/DV2-D/DV1000, LMP2-LMP1000, CP Carousel stand for single channel for pipettes D/DV2-D/DV1000, LMP1000 AND CP

Puntas para Pipetas
Tips for Pipettes

REFERENCIA CAT. NUMBER	CARACTERÍSTICAS FEATURES
1530011HTP	Puntas 0,5-10 µl. Bols. 1000 Und Transparentes. Tips 0,5-10 µl. (1000 units). transparent
1530012HTP	Rack 10x96 puntas transparentes 0,5-10 µl. Rack F/Transparent tips 0,5-10 µl. (10x96 unit)
1530221HTP	Puntas 1-200 µl. Bols. 1000 Und Transparentes grad. Tips 1-200 µl. (1000 units). transparent
1530222HTP	Rack 10x96 puntas grad. transparentes 1-200 µl. Rack F/Transparent tips 1-1200 µl. (10x96 unit)
1530301HTP	Puntas 1-300 µl. Bols. 1000 Und Transparentes. Tips 1-300 µl. (1000 units). transparent
1530302HTP	Rack 10x96 puntas transparentes 1-300 µl. Rack F/Transparent tips 1-300 µl. (10x96 unit)
1531001HTP	Puntas 100-1000 µl. Bols. 1000 Und Transparentes. Tips 100-1000 µl. (1000 units). transparent
1531002HTP	Rack 10x100 puntas transparentes 100-1000 µl. Rack F/Transparent tips 100-1000 µl. (10x100 unit)
1534001HTP	Puntas Transparentes 1-5 ml. Bolsa 250 und. Tips 1-5 ml. l. (250 units). transparent
1536001HTP	Puntas 1-10 ml. Transparentes Bolsa 200 und. Tips 1-10 ml. (250 units). transparent

Consulten sobre otras puntas con filtros y diferentes racks
Consult on others tips with filters and different racks.