

# Calibrex™

your choice for flexibility and performance

# bottle-top dispensers

*additional  
volumes*

The Calibrex™ line includes a large selection of robust dosing instruments with excellent chemical resistance, high performance and simplified maintenance. Intended for the safe and reproducible liquid distribution in volumes ranging from 0.1 mL to 100 mL.

Choose from three different models; whatever the application, there will be a Calibrex™ fitting your needs.

#### The Calibrex™ line features:

- Selection between three different models
- Colour coding identification
- Integrated calibration key
- Long lasting performance stability
- QR coded chemical compatibility
- Quick disassembling, no tool needed
- Autoclavable at 121° C fully assembled



#### The Calibrex™ models

**520** **525** **530**  
universal organo solutae

The logo for SOCOREX SWISS, featuring a blue triangle to the left of the text "SOCOREX" in a bold, blue, sans-serif font, with "SWISS" in a smaller, blue, sans-serif font below it.

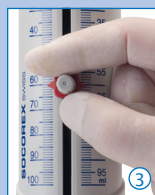
# Calibrex™ *organo / solutae*

your choice for flexibility and performance



## ► Ease of use ①

Smooth aspiration and distribution for trouble-free routine dispensing. Dual scale enables volume reading from a wide angle.



## ► Volume setting

Spring loaded sliding cursor ② softly moves up and down dual scale and precisely stops at desired graduation. Easy exchange for the alternative classical screw button ③, available as accessory.



## ► Permanent visibility ④

Safety transparent thick sleeve around barrel and delivery jet window allow liquid flow monitoring.

## ► Optimal working position ⑤

The instrument rotates 360° for adequate positioning on the bottle. Freely rotating dispenser body makes volume clearly visible from any position.



## ► Robustness

Glass barrel with thick wall contributes to overall dispenser robustness.

## Calibrex™ *organo*

Calibrex™ *organo* 525 includes a ground glass or ceramic plunger, both suited for organics and non-crystallizing acid and base solutions.

# 525

*organo*

- 0.1 - 1 mL
- 0.25 - 2.5 mL
- 0.5 - 5 mL
- 1 - 10 mL
- 2.5 - 25 mL
- 5 - 50 mL
- 10 - 100 mL



Calibration safety seal sticker  
Integrated calibration key under cap

Dual graduation

Volume adjustment sliding cursor



Ground glass plunger

Disassembling nut, no tool needed

Air inlet for filter connection

Shock absorbing flexible connexion

Screw-locking stopper



## Superior material selection

Parts in contact with liquid flow are chemically inert, providing for stability and long instrument life.

Parts	525 <i>organo</i>	530 <i>solutae</i>
Feed tubing 1 to 10 mL	PTFE	
Feed tubing 25 to 100 mL	FEP	
Valve body	Ceramic	
Valve balls 1 to 10 mL	Pyrex glass	
Valve balls 25 to 100 mL	Ceramic	
Valve spring	Platinum-iridium	
Valve plate	PTFE	
Barrel	Borosilicate glass	
Plunger 1 to 5 mL	Ceramic	PFA coated ceramic
Plunger 10 to 100 mL	Ground glass	PFA coated glass
Connecting body	ETFE	
Delivery jet	FEP/PCTFE	
Stopper	ETFE	

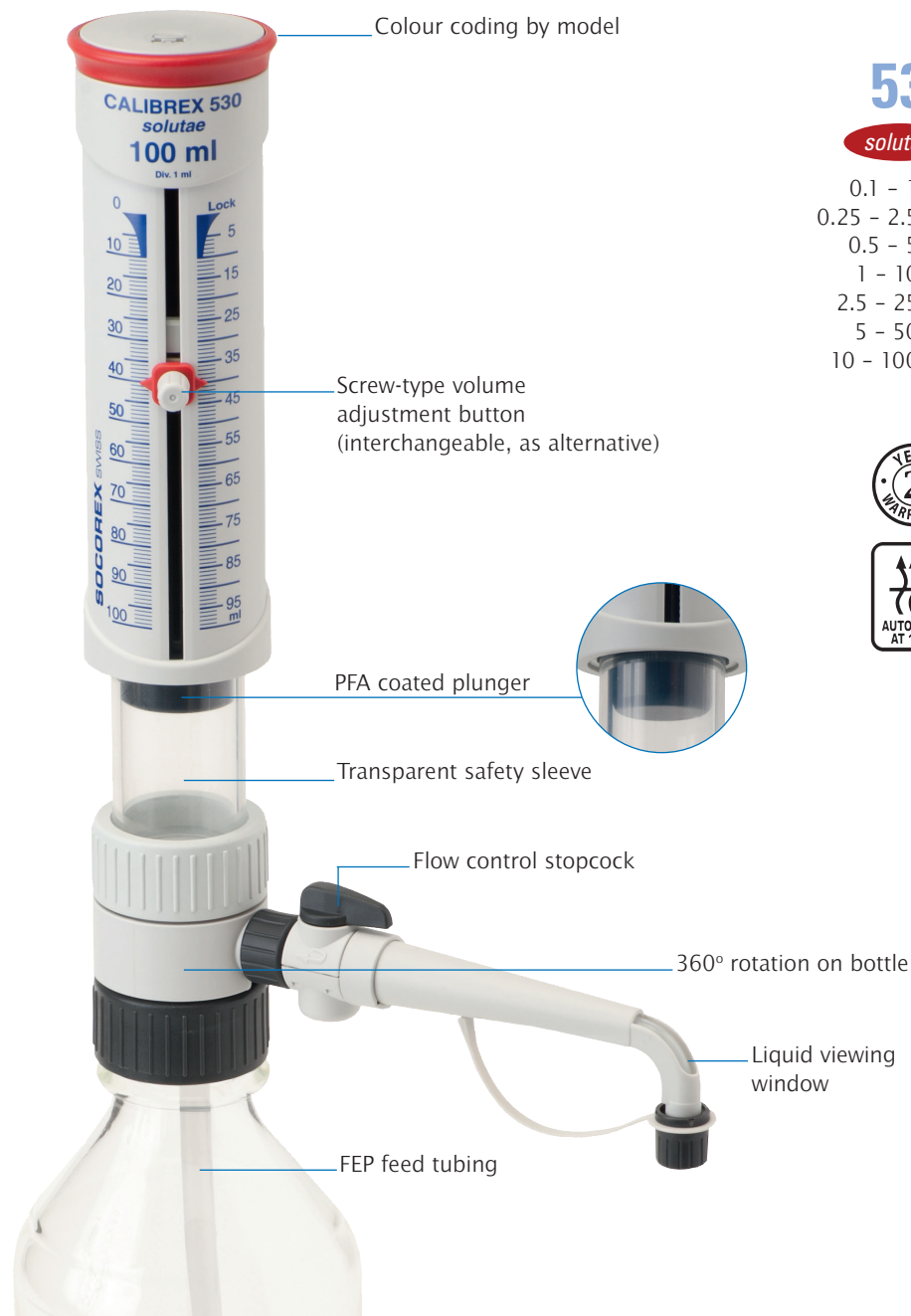


## Chemical resistance ⑦

Printed QR code for instant access to chemical resistance chart.

## Calibrex™ solutae

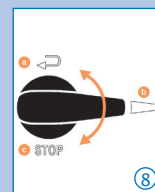
Calibrex™ solutae 530 has a glass or ceramic PFA coated plunger preventing the crystallization of chemicals. It enables trouble free distribution of salt solutions, weak and strong acids, as well as bases.



# 530

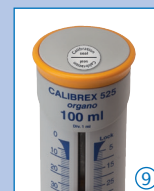
**solutae**

- 0.1 – 1 mL
- 0.25 – 2.5 mL
- 0.5 – 5 mL
- 1 – 10 mL
- 2.5 – 25 mL
- 5 – 50 mL
- 10 – 100 mL



### ► Flow control stopcock ⑧

Both 525 and 530 models are available with or without stopcock, adding flexibility to safety. Next to its dispensing position (b), device enables liquid priming and recycling (a) without reagent loss or contamination. Locking position (c) for safe dispenser transportation.



### ► Easy In-lab calibration ⑨

Access to mechanism protected by safety seal sticker. Integrated key located under plunger cap. Engraved +/- arrows for easy and precise setting. Spare seal stickers are available.



### ► Maintenance ⑩

Disassembling/reassembling facilitated by limited number of elements - no tool needed. Key parts such as valves, plunger, barrel and delivery jet are removable in seconds for cleaning. Fully autoclavable at 121°C / 250°F.



### ► Air filter ⑪

Air inlet can be enlarged to receive a Luer membrane filter, if airborne contamination is a concern.

## Performance - Calibrex™ 525 and 530

Volume mL	Division mL	Inaccuracy (E%)			Imprecision (CV%)		
		Min. vol.	Mid. vol.	Max. vol.	Min. vol.	Mid. vol.	Max. vol.
0.1 - 1	0.02	<+/- 3.0%	<+/- 1.8%	<+/- 0.6%	< 1.2%	< 0.7%	< 0.17%
0.25 - 2.5	0.05	<+/- 2.7%	<+/- 1.6%	<+/- 0.6%	< 0.9%	< 0.55%	< 0.17%
0.5 - 5	0.1	<+/- 2.0%	<+/- 1.3%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 - 10	0.2	<+/- 1.5%	<+/- 1.2%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
2.5 - 25	0.5	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
5 - 50	1.0	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
10 - 100	1.0	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%

Performance values obtained by a smooth and steady pace movement, with bidest water at constant temperature (± 0.5°C) comprised between 20 and 25°C, according to EN ISO 8655.

Warning: omission to untighten connecting body ring before autoclaving, and/or over-tightening ring when dispensing, may reduce performance.

# Calibrex™ universal

your choice for flexibility and performance



①

## ► Friendly volume setting ①

Fast and precise adjustment. Efficient click-stop mechanism prevents unwanted alteration. Large display is easy to read; the window adjusts to desired side of instrument body. Each step on the cylindrical cam is pre-calibrated and corresponds to one division on the volume graduation.



②

## ► Optimized working position ②

The instrument rotates 360° for adequate positioning on top of the bottle.

## ► Air filter ③

Air inlet can be enlarged to receive a Luer membrane filter, if airborne contamination is a concern.



④



⑤

## ► In-lab calibration ④

Dispensers are factory calibrated and can be easily recalibrated. Integrated adjustment screw bears clear setting indications.

## ► Easy maintenance ⑤

Disassembling/reassembling is facilitated by the limited number of elements - no tool needed. Fully autoclavable at 121°C / 250°F.

## Calibrex™ universal

Calibrex™ universal 520 has a PFA coated plunger preventing the crystallization of chemicals. Made of high-tech materials, it provides for broad chemical resistance and is universally adapted for most laboratory reagents.

# 520

universal

0.25 - 2 mL  
1 - 5 mL  
1 - 10 mL



## Superior material selection

Special attention is paid to component materials, providing for long instrument life. Parts coming in contact with the liquid flow are chemically inert.

## Chemical resistance

Printed QR code for instant access to chemical resistance chart.



Parts	Materials
Feed tube	PTFE
Intake valve	Ceramic
Valve balls	Pyrex glass
Valve spring	Platinum-iridium
Barrel	Borosilicate glass
Barrel plate / base	PTFE
Plunger	Glass with PFA coating
Outlet valve	Ceramic
Body	ETFE
Delivery jet assembly	PTFE/ETFE

## Performance - Calibrex™ 520

Volume mL	Division mL	Inaccuracy (E%)			Imprecision (CV%)		
		Min. vol.	Mid. vol.	Max. vol.	Min. vol.	Mid. vol.	Max. vol.
0.25 - 2	0.05	< ± 3.0%	< ± 1.8%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 - 5	0.1	< ± 2.0%	< ± 1.3%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 - 10	0.25	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%

Performance values obtained with bidest water at constant temperature (± 0.5°C) comprised between 20 and 25°C in accordance with ISO 8655.

## Accessories for Calibrex™ dispensers



### Ordering information - Accessories

Description	Packaging	Cat. No.
<b>Work station for dispenser stability ①</b>		
Fits Calibrex™ 520 dispenser	1/pk	320.SB050
Fits Calibrex™ 525/530 dispensers	1/pk	320.SB100

Description	Packaging	Cat. No.
<b>Remote aspiration work station and feed tubing set ②</b>		
Fits Calibrex™ 520 dispenser*	1/pk	320.BC050
Fits Calibrex™ 525/530 dispensers* as of 25 mL	1/pk	320.BC100
Feed tubing set, 2.5 m with connector for remote aspiration, fits Calibrex™ 525/530 as of 25 mL	1/pk	1.525.581

\* Dispenser and feed tubing / connector to be ordered separately

Description	Material	Length	int. Ø	Cat. No.
<b>Extension tubing and Jet-Pen™ ③</b>				
Fits Calibrex™ 520	PTFE	600 mm	2.2 mm	1.524
Fits Calibrex™ 525/530, up to 10 mL	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.610
Fits Calibrex™ 525/530, 25 mL	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.625
Fits Calibrex™ 525/530, 50 and 100 mL	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.650

Description	Packaging	Cat. No.
<b>Flow control stopcock for Calibrex™ 525/530 ④</b>		
Fits models up to 10 mL	1/pk	1.525.544
Fits models as of 25 mL	1/pk	1.525.546

Description	Packaging	Cat. No.
<b>Delivery jet assembly, 90 mm, for Calibrex™ 525/530 ⑤</b>		
Fits 1 mL model	1/pk	1.525.090
Fits 2.5, 5 and 10 mL models	1/pk	1.525.091

Description	Packaging	Cat. No.
<b>Delivery jet assembly, 120 mm, for Calibrex™ 525/530 ⑤</b>		
Fits 25 mL model	1/pk	1.525.120
Fits 50 and 100 mL models	1/pk	1.525.121

Description	Packaging	Cat. No.
<b>Delivery jet assembly, extended, 120 mm, for Calibrex™ 525/530 ⑤</b>		
Fits 1 mL models	1/pk	1.525.123
Fits 2.5, 5 and 10 mL models	1/pk	1.525.125

Description	Packaging	Cat. No.
<b>Delivery jet assembly, extended, 150 mm, for Calibrex™ 525/530 ⑤</b>		
Fits 25 mL models	1/pk	1.525.150
Fits 50 and 100 mL models	1/pk	1.525.151

Description	Colour	Packaging	Cat. No.
<b>Screw type volume setting button ⑥</b>			
Fits Calibrex™ 525 dispensers	Yellow	1/pk	1.525.918
Fits Calibrex™ 530 dispensers	Red	1/pk	1.530.918

Description	Length	int. Ø	Cat. No.
<b>Replacement feed tubing, PTFE ⑦</b>			
Fits Calibrex™ 520/525/530 up to 10 mL, cut	300 mm	5 mm	511.707
Fits Calibrex™ 520/525/530 up to 10 mL, by the meter, uncut	specify	5 mm	511.709

Description	Length	int. Ø	Cat. No.
<b>Replacement feed tubing, FEP ⑦</b>			
For Calibrex™ 525/530 as of 25 mL, cut	350 mm	7 mm	525.350
For Calibrex™ 525/530 as of 25 mL, by the meter, uncut	specify	7 mm	525.706

Description	Length	Packaging	Cat. No.
<b>Telescopic feed tubing, FEP ⑦</b>			
Fits Calibrex™ 520/525/530 up to 10 mL	150 - 255 mm	1/pk	1.525.352
Fits Calibrex™ 525/530 as of 25 mL	195 - 345 mm	1/pk	1.525.355

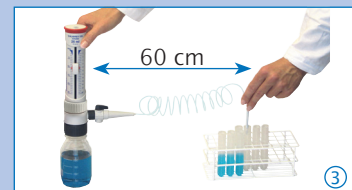
Description	Packaging	Cat. No.
<b>Safety seal sticker</b>		
Fits Calibrex™ 525/530 dispensers	25/pk	1.525.525
Fits Calibrex™ 525/530 dispensers	100/pk	1.525.526

### ► Dispenser stability ①

Stand holds dispenser when screwed on small-size bottle.

### ► Remote aspiration ②

Work station facilitates liquid intake from drum or other remote container (<10 m distance, <2 m elevation).



### ► Extension tubing ③

Spiral tubing and delivery Jet-Pen™ help dispense into vessels with maximum comfort within a 60 cm distance. No tool needed to assemble or to remove for cleaning. Autoclavable.



### ► Flow control stopcock ④

Fitting Calibrex™ 525/530 models. No tool needed to assemble or to remove for cleaning. Autoclavable.

### ► Delivery jet ⑤

Extended sizes exchangeable without any tool on Calibrex™ 525/530 models. Autoclavable.



### ► Alternative setting button ⑥

Classical screw-type button easily replaces the original sliding cursor, according to user preference.

### ► Standard and telescopic feed tubings ⑦

Supplied either cut to standard size or uncut, by the meter. Optional telescopic tubing for instant fitting to bottle size.

# Calibrex™ universal / organo / solutae

your choice for flexibility and performance

## Chemical resistance chart



Chemicals A - H	Calibrex™		
	520	525	530
Acetaldehyde (Ethanal)	A	A	A
Acetic acid 96%	A	A	B/2
Acetic acid 100% (Glacial)	A	B/4	B/2/4
Acetone (Propanone)	B/4	B/4	B/4
Acetonitrile (MECN)	A	B/4	B/4
Amino acids	A	C/1	A
Ammonium hydroxide (amonia)	A	B/4	B/4
Amyl alcohol (Pentanol)	A	A	A
Aniline	A	A	A
Ascorbic acid	A	C/1	A
Benzaldehyde	A	A	A
Benzene	B/4	B/4	B/4
Boric acid 10%	A	B/1	A
Bromine	B/2	C/4	C/2/4
Butanol	A	A	A
Butanone (MEK)	B/4	B/4	B/4
Butyl acetate	A	B/4	B/4
N-Butylamine	B/4	B/4	B/4
Calcium chloride	A	C/1	A
Calcium hydroxide	B/1	C/1	B/1
Carbon disulfide	A	B/4	B/4
Carbon tetrachloride	A	B/4	B/4
Chlorine dioxide	B/2/4	B/4	B/2/4
Chlorobenzene	A	B/4	B/4
Chlorobutane	A	B/4	B/4
Chloroethanol	A	B/4	B/4
Chloroform	B/4	B/4	B/4
Chlorosulfuric acid 100%	B/3	B/3/4	B/3/4
Chromic acid 100%	B/3	B/3/4	B/3/4
Citric acid	A	B/1	A
Cyanoacrylate	C/1	C/1	C/1
Cyclohexane	A	B/4	B/4
Cyclohexanone	A	B/4	B/4
1,4-Dioxane (Diethylene dioxide)	A	B/4	B/4
Dichlorobenzene	A	A	A
Dichloroethane (DCE)	B/4	A	A
Diesel oil (Heating oil)	A	A	A
Diethylene glycol	A	A	A
Diethylether	A	B/4	B/4
Dimethyl sulfoxide (DMSO)	A	B/1/4	B/4
Dimethylformamide (DMF)	B/4	B/4	B/4
Ethanol	A	A	A
Ether	B/4	B/4	B/4
Ethyl acetate	A	B/4	B/4
Ethylenediamine	A	A	A
Ethylene glycol	A	A	A
Formaldehyde (Formalin)	A	A	A
Formamide	A	A	A
Formic acid	A	A	A
Gamma-butyrolactone	A	A	A
Gasoline	A	B/4	B/4
Glycerin <40%	A	A	A
Heptane	A	A	A
Hexane	A	A	A
Hydrochloric acid 20%	A	A	A
Hydrochloric acid 37% (HCl)	A	B/3	B/3
Hydrofluoric acid (HF)	C/5	C/5	C/5
Hydrogen peroxide	A	A	B/2

Chemicals I - Z	Calibrex™		
	520	525	530
Iodine	A	C/1	B/1
Iodine bromide / chloride	C/2/4	C/4	C/2/4
Isooctane	A	A	A
Isopropanol	A	A	A
Isopropylamine	A	B/4	B/4
Lactic acid	A	C/1	A
2-Methoxyethanol	A	A	A
Methanol	A	A	A
Methyl chloride (Chloromethane)	A	B/4	B/4
Methyl methacrylate (MMA)	A	B/4	B/4
Methyl propyl ketone (2-Pentanone)	B/4	A	A
Methylene chloride (Dichloromethane) (DCM)	B/2/4	B/4	B/2/4
Nitric acid 100%	B/3	C/3/4	C/2/3/4
Nitric acid dil. <30%	A	B/4	B/4
Nitro-hydrochloric acid (Aqua regia)	B/3	B/4	B/2/4
N-methyl-2-pyrrolidone (NMP)	A	A	A
Octane	A	A	A
Octanol	A	A	A
Oil, mineral (engine oil)	A	A	A
Oil, vegetable, animal	A	B/4	B/4
Oil of turpentine	A	B/4	B/4
Oxalic acid	A	C/1	A
Pentane	B/4	B/4	B/4
Perchloric acid 100%	B/3	B/4	B/4
Perchloric acid diluted	A	A	A
Petroleum	A	B/4	B/4
Petroleum ether / spirit	A	B/4	B/4
Phenol	A	A	A
Phenylhydrazine	A	B/1/4	B/4
Phosphoric acid 85%	A	A	A
Potassium chloride	A	C/1	A
Potassium dichromate	A	C/1	B/1
Potassium hydroxide	B/1	C/1	A
Potassium iodide	A	C/1	A
Potassium permanganate	A	C/1	B/1
Propionic acid (Propanoic acid)	A	A	A
Propylene glycol (Propane-1,2-diol)	A	A	A
Picric acid (Trinitrophenol)	A	B/4	B/4
Pyridine	B/4	B/4	B/4
Scintillation fluid	A	A	A
Silver nitrate	B/1	C/1	A
Sodium acetate	A	C/1	A
Sodium chloride (Kitchen salt)	A	C/1	A
Sodium hydroxide 30%	B/1	C/1	A
Sodium hypochlorite (Javel water)	A	C/1	B/4
Sodium thiosulfate	A	C/1	A
Sulfonic acid 100%	B/2/3	B/3/4	B/2/3/4
Sulfuric acid 98%	B/2	B/4	B/2/4
Tetrachloroethylene	B/4	B/4	B/4
Tetrahydrofuran (THF)	B/2/4	B/4	B/2/4
Toluene	B/4	B/4	B/4
Trichlorethylene	B/4	B/4	B/4
Trichloroacetic acid	A	B/1/4	B/4
Trichloroethane	B/4	B/4	B/4
Trichloromethane (Chloroform)	B/4	B/4	B/4
Triethylene glycol	A	A	A
Trifluoroacetic acid (TFA)	B/3	B/4	B/4
Xylene	B/4	B/4	B/2/4

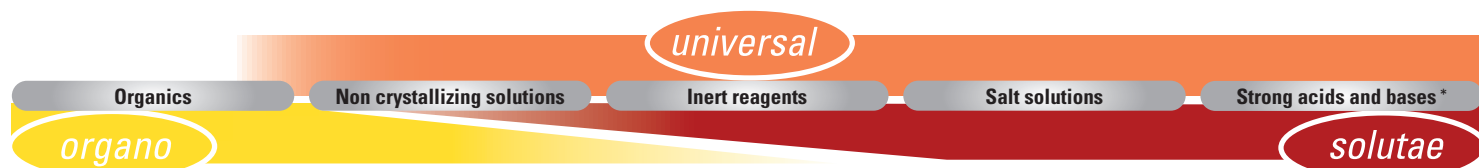
### Compatibility statement

A = Good resistance - B = Acceptable with limitations - C = Not recommended

### Technical risks

- 1 = Possible crystallization, valve or plunger blockage. Scratches on plunger coating if plunger/barrel dried and stick together.
- 2 = Swell of plunger coating, possible peeling.
- 3 = Release of acid vapours (risk increases with concentration). Do not leave dispenser on bottle.
- 4 = Damage, softening or discoloration of external parts through vapours. Do not leave dispenser on bottle.
- 5 = Chemical degradation of glass parts (plunger/barrel).

## Model differentiation 520 / 525 / 530



\* Except hydrofluoric acid (HF)



### Ordering information - Instruments

#### Calibrex™ universal 520

32 mm base thread. Supplied with 300 mm feed tubing, 80 mm delivery jet with stopper, 28, 40, 45 mm bottle neck adapters, QC certificate and operating instructions.

Volume mL	Division mL	Cat. No. Fixed volume*	Cat. No. Adj. Volume
0.25 - 2	0.05	520.F02	520.002
1 - 5	0.1	520.F05	520.005
1 - 10	0.25	520.F10	520.010

\* Specify desired fixed volume within instrument range when ordering.

#### Calibrex™ organo 525

45 mm base thread. Supplied with feed tubing, delivery jet with stopper, bottle neck adapters, QC certificate and operating instructions.

1 and 2.5 mL: 300 mm feed tubing, 90 mm delivery jet, 25, 28 and 32 mm adapters.

5 and 10 mL: 300 mm feed tubing, 90 mm delivery jet, 28, 32 and 40 mm adapters.

As of 25 mL: 350 mm feed tubing, 120 mm delivery jet, 32, 38 and 40 mm adapters.

Volume mL	Division mL	Cat. No. Without stopcock	Cat. No. With stopcock
0.1 - 1	0.02	525.001	525.001FC
0.25 - 2.5	0.05	525.002.5	525.002.5FC
0.5 - 5	0.1	525.005	525.005FC
1 - 10	0.2	525.010	525.010FC
2.5 - 25	0.5	525.025	525.025FC
5 - 50	1.0	525.050	525.050FC
10 - 100	1.0	525.100	525.100FC

#### Calibrex™ solutae 530

45 mm base thread. Supplied with feed tubing, delivery jet with stopper, bottle neck adapters, QC certificate and operating instructions.

1 and 2.5 mL: 300 mm feed tubing, 90 mm delivery jet, 25, 28 and 32 mm adapters.

5 and 10 mL: 300 mm feed tubing, 90 mm delivery jet, 28, 32 and 40 mm adapters.

As of 25 mL: 350 mm feed tubing, 120 mm delivery jet, 32, 38 and 40 mm adapters.

Volume mL	Division mL	Cat. No. Without stopcock	Cat. No. With stopcock
0.1 - 1	0.02	530.001	530.001FC
0.25 - 2.5	0.05	530.002.5	530.002.5FC
0.5 - 5	0.1	530.005	530.005FC
1 - 10	0.2	530.010	530.010FC
2.5 - 25	0.5	530.025	530.025FC
5 - 50	1.0	530.050	530.050FC
10 - 100	1.0	530.100	525.100FC



①



②

#### ► Bottle-neck adapters

Each Calibrex™ dispenser comes along with three additional PP material bottle neck adapters. To fit additional bottle neck diameter, order the appropriate adapter size or combine two adapters to reach the adequate solution.

Type	Ext. Ø of bottle neck	Cat. No.
<b>Adapters for Calibrex™ 525/530 ①</b>		
Threaded, PP	32 - 25 mm	1.525.GL25
Threaded, PP	32 - 28 mm	1.525.GL28
Threaded, PP	45 - 32 mm	1.525.GL32
Threaded, PP	45 - 38 mm	1.525.GL38
Threaded, PP	45 - 40 mm	1.525.GL40
<b>Adapters for Calibrex™ universal 520 ②</b>		
Threaded, PP	22, 25, 28, 30, 34, 36, 38, 40, 45 mm	GLP + Ø
Threaded, PTFE	36, 38, 40, 45 mm	GLT + Ø
Tapered, PP	18.8, 24, 29.2, 45 mm	NSP + Ø
Tapered, PTFE	18.8, 24, 29.2 mm	NST + Ø

# bottle-top dispensers



## Reagent bottles

Glass and polyethylene reagent bottles supplied with its PP screw cap. Suitable for all bottle top dispensers. Corresponding neck adapters supplied with the dispensers.

Shape	Volume	Neck, ext. Ø	Cat. No.
<b>Amber glass<sup>1)</sup> ①</b>			
Square	100 mL	32 mm	314.0100
Square	250 mL	32 mm	314.0250
Square	500 mL	32 mm	314.0500
Square	1000 mL	45 mm	314.1000
Round	2500 mL	45 mm	314.2500
<b>Amber glass, with handle<sup>1)</sup> ②</b>			
Round	2500 mL	45 mm	314.2500H
<b>PE coated amber glass<sup>2)</sup> ③</b>			
Square	500 mL	32 mm	314.0500PE
Square	1000 mL	45 mm	314.1000PE
Round	2500 mL	45 mm	314.2500PE
<b>Clear borosilicate glass<sup>1)</sup> ④</b>			
Round	250 mL	45 mm	314.0250C
Round	500 mL	45 mm	314.0500C
Round	1000 mL	45 mm	314.1000C
Round	2000 mL	45 mm	314.2000C
<b>Clear Pyrex glass, with connection neck<sup>1)</sup> ⑤</b>			
Round	500 mL	32 mm	314.0500P
<b>Polyethylene<sup>2)</sup> ⑥</b>			
Square	250 mL	25 mm	315.0250
Square	500 mL	25 mm	315.0500
Square	1000 mL	32 mm	315.1000
Square	2500 mL	45 mm	315.2500

<sup>1)</sup> autoclavable, <sup>2)</sup> not autoclavable

## Safety first

Refer to package inserts for safety precautions, operating instructions and warranty terms.

Mind risks involved in handling hazardous liquids with respect to personal, third party and environmental protection and safety.

## QC and warranty

The Calibrex™ line is manufactured and tested to fully comply with current regulations. Each instrument bears its own serial number and passes strict performance control attested by an individual QC certificate. Products and specifications are subject to change without prior notice.



## US Patent pending

[www.socorex.com/patents-en.html](http://www.socorex.com/patents-en.html)



Accredited calibration laboratory  
ISO / IEC 17025

Q.M. SYSTEM  
ISO 9001/13485  
CERTIFIED



## Your local distributor

**SOCOREX**  
SWISS

SOCOREX ISBA SA  
Champ-Colomb 7, P.O. Box  
1024 Ecublens/Lausanne  
Switzerland  
[socorex@socorex.com](mailto:socorex@socorex.com)  
[www.socorex.com](http://www.socorex.com)  
Tel. +41 (0)21 651 6000  
Fax +41 (0)21 651 6001

B.CLX.E – B316



# Calibrex™

votre meilleur choix – sans concession

# dispensers pour flacon

*volumes  
additionnels*

La gamme Calibrex™ comprend un large choix d'instruments de dosage robustes, offrant une excellente résistance chimique, de hautes performances et un entretien minimum. Ils sont conçus pour la distribution de liquides de façon sûre et reproductible entre 0.1 et 100 ml.

Sélection parmi trois différents Calibrex™ pour répondre à tous vos besoins, quelle que soit l'application.

## Caractéristiques des Calibrex™

- Trois modèles à choix
- Code couleur selon variante
- Clef de calibration intégrée
- Performances stables à long terme
- Compatibilité chimique accessible par code QR
- Démontage simple, sans outil
- Autoclavable à 121°C sans démontage



## Modèles Calibrex™

**520** **525** **530**  
universal organo solutae

**SOCOREX**  
SWISS



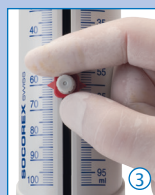
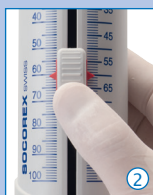
# Calibrex™ organo / solutae

votre meilleur choix – sans concession



## ► Utilisation simple ①

Aspiration et distribution sans à-coup pour une utilisation en toute tranquillité. Quel que soit l'angle de vue, la lecture du volume est aisée sur la double graduation.



## ► Réglage du volume

Le curseur cranté ② coulisse aisément sur l'échelle graduée et s'arrête précisément - grâce à la crémaillère - sur le volume souhaité. Un bouton à vis classique ③ facilement interchangeable, est proposé en accessoire.



## ► Visibilité permanente ④

Manchon de protection transparent du cylindre et fenêtre du bec verseur permettent de visualiser le liquide.

## ► Confort de travail optimal ⑤

Libre choix de la position grâce à la rotation à 360° de l'instrument sur sa bouteille. Lecture du volume assurée quelle que soit la position du dispenser.



## ► Robustesse

La paroi épaisse du cylindre en verre contribue à la solidité globale du dispenser.

## Calibrex™ organo

Le Calibrex™ organo 525 possède un piston en verre rodé ou en céramique, tous deux adaptés à la distribution de solvants organiques et de solutions d'acides et de bases non cristallisantes.

# 525

organo

0.1 - 1 ml  
0.25 - 2.5 ml  
0.5 - 5 ml  
1 - 10 ml  
2.5 - 25 ml  
5 - 50 ml  
10 - 100 ml



Clé de calibration intégrée sous le couvercle  
Pastille de protection autocollante

Double échelle graduée

Curseur coulissant pour réglage du volume



Piston en verre rodé

Bague-écrou, démontage sans outil

Prise d'air avec connecteur pour filtre

Souplesse de la connexion, absorbe les chocs

Bouchon hermétique avec pas de vis

## Choix des matériaux

Pièces en contact avec le liquide chimiquement inertes, gage de stabilité et longue durée de vie de l'instrument.

Pièces	525 organo	530 solutae
Tuyau d'aspiration 1 à 10 ml		PTFE
Tuyau d'aspiration 25 à 100 ml		FEP
Corps de soupape		Céramique
Billes de soupape 1 à 10 ml		Verre Pyrex
Billes de soupape 25 à 100 ml		Céramique
Ressort de soupape		Platine-iridium
Platine de soupape		PTFE
Cylindre		Verre borosilicate
Piston 1 à 5 ml	Céramique	Céramique, enrobage PFA
Piston 10 à 100 ml	Verre rodé	Verre, enrobage PFA
Embase		ETFE
Bec verseur		FEP/PCTFE
Bouchon		ETFE

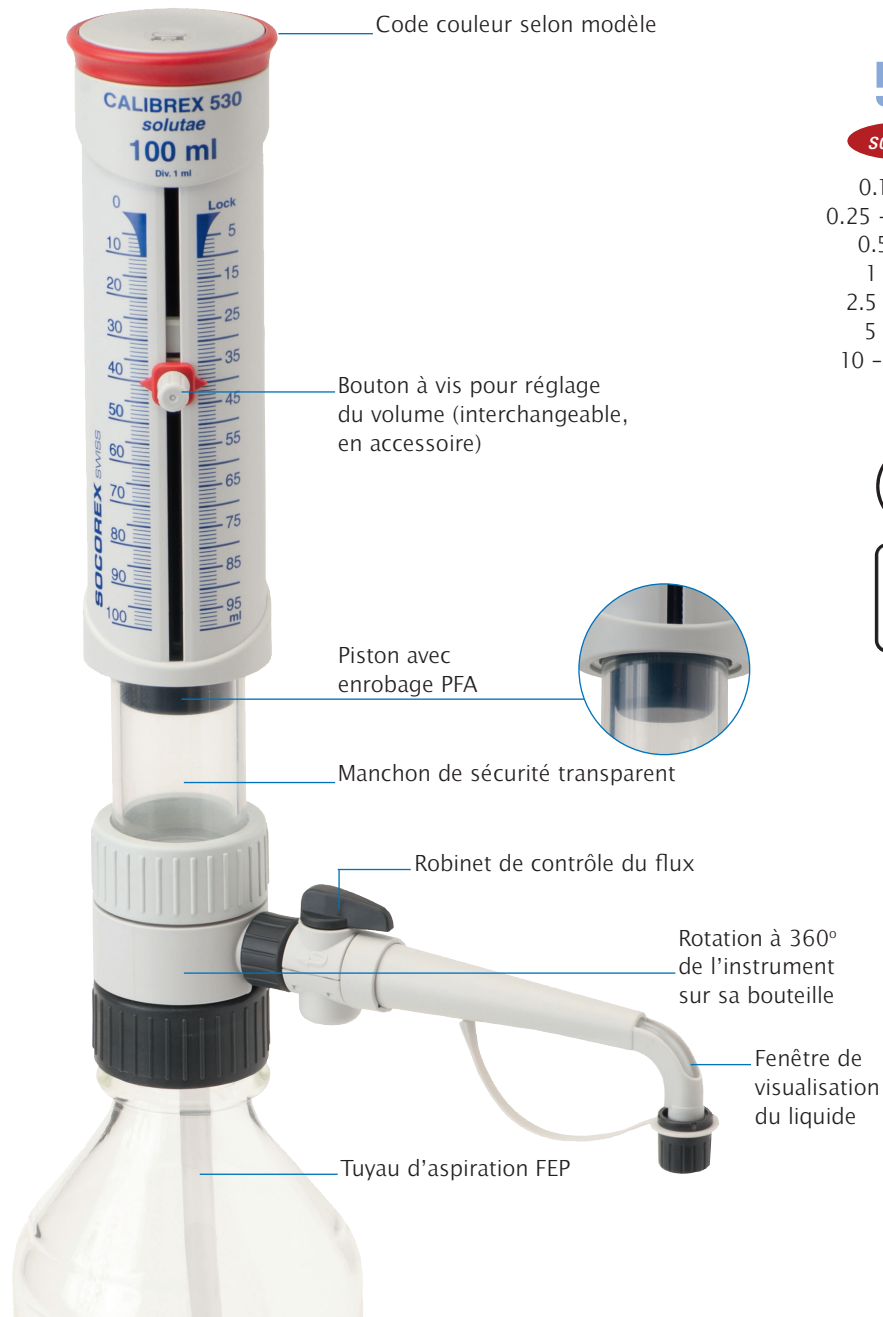


## Résistance chimique ⑦

L'impression du code QR permet un accès immédiat à la table des résistances.

## Calibrex™ solutae

Le Calibrex™ solutae 530 contient un piston en verre ou en céramique enrobé de PFA qui évite la cristallisation de solutions salines, d'acides forts ou faibles, ainsi que de bases.



# 530

**solutae**

0.1 - 1 ml  
0.25 - 2.5 ml  
0.5 - 5 ml  
1 - 10 ml  
2.5 - 25 ml  
5 - 50 ml  
10 - 100 ml

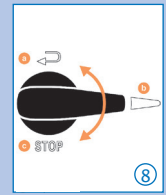


## Performances - Calibrex™ 525 et 530

Volume ml	Division ml	Justesse (E%)			Précision (CV%)		
		Vol. min.	Vol. inter.	Vol. max.	Vol. min.	Vol. inter.	Vol. max.
0.1 - 1	0.02	<+/- 3.0%	<+/- 1.8%	<+/- 0.6%	< 1.2%	< 0.7%	< 0.17%
0.25 - 2.5	0.05	<+/- 2.7%	<+/- 1.6%	<+/- 0.6%	< 0.9%	< 0.55%	< 0.17%
0.5 - 5	0.1	<+/- 2.0%	<+/- 1.3%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 - 10	0.2	<+/- 1.5%	<+/- 1.2%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
2.5 - 25	0.5	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
5 - 50	1.0	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
10 - 100	1.0	<+/- 1.5%	<+/- 1.1%	<+/- 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%

Valeurs de performances obtenues par mouvements réguliers et sans à-coup, avec de l'eau bi-distillée à température constante ( $\pm 0.5^\circ\text{C}$ ) comprise entre 20 and 25°C, selon la norme EN ISO 8655.

Avertissement : réduction possible des performances si l'embase n'est pas desserrée avant autoclavage et/ou elle est serrée trop fort lors de la distribution.



### ► Robinet de contrôle de flux ⑧

Chaque variante 525 et 530 est livrée avec ou sans robinet, ajoutant flexibilité à la sécurité. Le dispositif permet la distribution (b) ainsi que la purge et le recyclage du liquide (a) sans perte ni contamination. Une position de verrouillage (c) permet le déplacement du dispenser en toute sécurité.



### ► Etalonnage en laboratoire ⑨

L'accès au mécanisme est protégé par une pastille autocollante. Logée sous le couvercle, la clef intégrée est gravée permettant un réglage rapide et simple. Pastilles autocollantes de rechange disponibles.



### ► Entretien ⑩

Nombre limité de pièces démontées et assemblées sans outil. Accès aux pièces critiques telles que soupapes, piston, cylindre et bec verseur pour le nettoyage en quelques secondes. Entièrement autoclavable à 121°C.



### ► Prise d'air ⑪

Insertion possible d'un filtre à membrane sur la prise d'air pour protéger le contenu de la bouteille de toute contamination extérieure.

# Calibrex™ universal

votre meilleur choix – sans concession



①

## ► Réglage simple du volume ①

Ajustement rapide et précis même d'une seule main gantée. La bague crantée évite tout dérèglement involontaire. Affichage clair et lisible du volume, orientable par rapport au bec verseur.

Chaque pas de la came cylindrique pré-étalonné correspond à une position sur l'échelle des volumes.



②

## ► Position de travail idéale ②

Libre choix de la position de travail grâce à la rotation à 360° de l'instrument sur sa bouteille.

## ► Filtre à air ③

Insertion possible d'un filtre à membrane sur la prise d'air pour protéger le contenu de la bouteille de toute contamination extérieure.



④



⑤

## ► Etalonnage en laboratoire ④

Doseurs étalonnés en usine. Réétalonnage simple en laboratoire grâce à une vis protégée portant les indications nécessaires.

## ► Entretien facile ⑤

Démontage et nettoyage simplifiés par le nombre restreint de pièces bien ajustées. Aucun outil nécessaire. Entièrement autoclavable à 121°C.

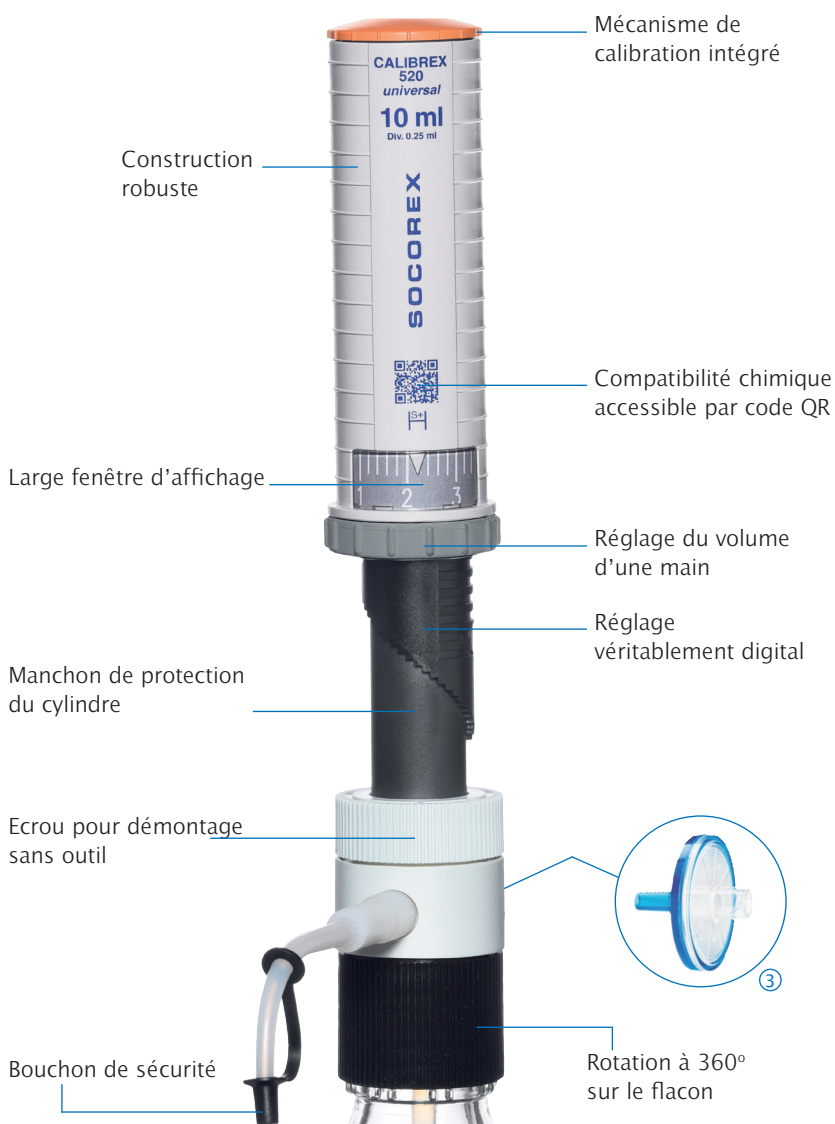
## Calibrex™ universal

Le Calibrex™ universal 520 possède un piston enrobé de PFA empêchant la cristallisation des produits chimiques. Construit avec des matériaux high-tech, il offre une excellente résistance chimique et une compatibilité universelle à la plupart des réactifs de laboratoire.

# 520

universal

0.25 – 2 ml  
1 – 5 ml  
1 – 10 ml



## Matériaux de haute qualité

Un choix judicieux confère résistance et longue durée de vie aux instruments. Pièces en contact avec le liquide chimiquement inertes.

## Résistance chimique

Un code QR imprimé donne un accès immédiat à la table de résistance chimique.



Pièces	Matériaux
Tuyau d'aspiration	PTFE
Soupape d'entrée	Céramique
Billes de soupape	Verre Pyrex
Ressort de soupape	Platine-iridium
Cylindre	Verre borosilicate
Platine du cylindre	PTFE
Piston	Verre avec enrobage PFA
Soupape de sortie	Céramique
Embase	ETFE
Bec verseur	PTFE/ETFE

## Performances – Calibrex™ 520

Volume ml	Division ml	Justesse (E%)			Précision (CV%)		
		Vol. min.	Vol. inter.	Vol. max.	Vol. min.	Vol. inter.	Vol. max.
0.25 – 2	0.05	< ± 3.0%	< ± 1.8%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 – 5	0.1	< ± 2.0%	< ± 1.3%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%
1 – 10	0.25	< ± 1.5%	< ± 1.1%	< ± 0.6%	< 0.5%	< 0.35%	< 0.1%

Valeurs de performances obtenues avec de l'eau bi-distillée à température constante (± 0.5°C) comprise entre 20 and 25°C, selon la norme EN ISO 8655.

## Accessoires pour dispensers Calibrex™



### Commande - Accessoires

Description	Emballage	No. Cat.
<b>Statif assurant la stabilité ①</b>		
Pour Calibrex™ 520	1/pk	320.SB050
Pour Calibrex™ 525/530	1/pk	320.SB100
<b>Support de prélèvement à distance et kit d'aspiration ②</b>		
Pour Calibrex™ 520*	1/pk	320.BC050
Pour Calibrex™ 525/530* dès 25 ml	1/pk	320.BC100
Kit d'aspiration, tuyau 2,5 m avec connecteur de sécurité pour prélèvement à distance, pour Calibrex™ 525/530 dès 25 ml	1/pk	1.525.581

\* Dispenser et kit tuyau d'aspiration à commander séparément

Description	Matériaux	Longueur	Ø int.	No. Cat.
<b>Rallonge de distribution et Jet-Pen™ ③</b>				
Pour Calibrex™ 520	PTFE	600 mm	2,2 mm	1.524
Pour Calibrex™ 525/530, jusqu'à 10 ml	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.610
Pour Calibrex™ 525/530, 25 ml	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.625
Pour Calibrex™ 525/530, 50 et 100 ml	FEP/PCTFE	600 mm	4 mm	1.525.650

Description	Emballage	No. Cat.
<b>Robinet de contrôle de flux pour Calibrex™ 525/530 ④</b>		
Pour modèles jusqu'à 10 ml	1/pk	1.525.544
Pour modèles dès 25 ml	1/pk	1.525.546
<b>Bec verseur, 90 mm, pour Calibrex™ 525/530 ⑤</b>		
Pour modèle 1 ml	1/pk	1.525.090
Pour modèles 2,5, 5 et 10 ml	1/pk	1.525.091
<b>Bec verseur, 120 mm, pour Calibrex™ 525/530 ⑤</b>		
Pour modèle 25 ml	1/pk	1.525.120
Pour modèles 50 et 100 ml	1/pk	1.525.121
<b>Bec verseur, allongé, 120 mm, pour Calibrex™ 525/530 ⑤</b>		
Pour modèle 1 ml	1/pk	1.525.123
Pour modèles 2,5, 5 et 10 ml	1/pk	1.525.125
<b>Bec verseur, allongé, 150 mm, pour Calibrex™ 525/530 ⑤</b>		
Pour modèle 25 ml	1/pk	1.525.150
Pour modèles 50 et 100 ml	1/pk	1.525.151

Description	Couleur	Emballage	No. Cat.
<b>Bouton de réglage du volume à vis ⑥</b>			
Pour Calibrex™ 525	Jaune	1/pk	1.525.918
Pour Calibrex™ 530	Rouge	1/pk	1.530.918

Description	Longueur	Ø int.	No. Cat.
<b>Tuyau d'aspiration de remplacement, PTFE ⑦</b>			
Pour Calibrex™ 520/525/530 jusqu'à 10 ml, coupé	300 mm	5 mm	511.707
Pour Calibrex™ 520/525/530 jusqu'à 10 ml, au mètre, non coupé	À préciser	5 mm	511.709
<b>Tuyau d'aspiration de remplacement, FEP ⑦</b>			
Pour Calibrex™ 525/530 dès 25 ml, coupé	350 mm	7 mm	525.350
Pour Calibrex™ 525/530 dès 25 ml, au mètre, non coupé	À préciser	7 mm	525.706
<b>Tuyau d'aspiration télescopique, FEP ⑦</b>			
Pour Calibrex™ 520/525/530 jusqu'à 10 ml	150 - 255 mm	1/pk	1.525.352
Pour Calibrex™ 525/530 dès 25 ml	195 - 345 mm	1/pk	1.525.355

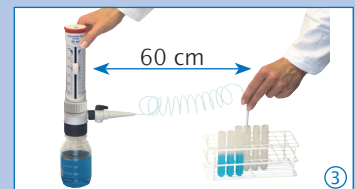
Description	Emballage	No. Cat.
<b>Pastille de protection autocollante</b>		
Pour Calibrex™ 525/530	25/pk	1.525.525
Pour Calibrex™ 525/530	100/pk	1.525.526

### ► Statif pour petits flacons ①

Stabilité assurée lorsque le dispenser est vissé sur une petite bouteille.

### ► Prélèvement à distance ②

Le support maintient le dispenser lors d'aspiration dans des bidons ou fûts éloignés de l'instrument (distance <10 m, hauteur <2 m).



### ► Rallonge de distribution ③

Le bec Jet-Pen™ et le tuyau à spirales permettent un dosage aisé dans un rayon de 60 cm. Aucun outil nécessaire pour assemblage/démontage ni pour le nettoyage. Autoclavable.

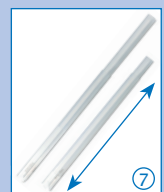


### ► Robinet de contrôle de flux ④

Pour les modèles Calibrex™ 525/530. Montage, démontage et nettoyage sans outil. Autoclavable.

### ► Bec verseur ⑤

Bec allongé disponible pour les Calibrex™ 525/530, interchangeable sans outil. Autoclavable.



### ► Bouton de réglage alternatif ⑥

Un bouton à vis classique remplace le curseur coulissant original, au gré des préférences de l'utilisateur.


### ► Tuyaux d'aspiration standard et télescopique ⑦

Disponibles déjà coupé ou livré au mètre. Le tuyau télescopique en option s'adapte immédiatement à la taille du flacon.


# Calibrex™ *universal / organo / solutae*

votre meilleur choix – sans concession

## Table des résistances chimiques



Produits chimiques A – H	Calibrex™		
	520	525	530
Acétaldéhyde (Ethanal)	A	A	A
Acétate de butyle	A	B/4	B/4
Acétate de sodium	A	C/1	A
Acétate d'éthyle	A	B/4	B/4
Acétone	B/4	B/4	B/4
Acétonitrile (Cyanure de méthyle) (MECN)	A	B/4	B/4
Acide acétique 100%	A	B/4	B/2/4
Acide acétique 96%	A	A	B/2
Acide ascorbique	A	C/1	A
Acide borique 10%	A	B/1	A
Acide chlorhydrique 20%	A	A	A
Acide chlorhydrique 37% (HCl)	A	B/3	B/3
Acide chlorosulfurique 100%	B/3	B/3/4	B/3/4
Acide chromique 100%	B/3	B/3/4	B/3/4
Acide citrique	A	B/1	A
Acide fluorhydrique (HF)	C/5	C/5	C/5
Acide formique	A	A	A
Acide lactique	A	C/1	A
Acide nitrique 100%	B/3	C/3/4	C/2/3/4
Acide nitrique dilué <30%	A	B/4	B/4
Acide oxalique	A	C/1	A
Acide perchlorique 100%	B/3	B/4	B/4
Acide perchlorique dilué	A	A	A
Acide phosphorique 85%	A	A	A
Acide picrique (Trinitrophénol)	A	B/4	B/4
Acide propionique (Acide propanoïque)	A	A	A
Acide sulfonitrique 100%	B/2/3	B/3/4	B/2/3/4
Acide sulfurique 98%	B/2	B/4	B/2/4
Acide trichloroacétique	A	B/1/4	B/4
Acide trifluoroacétique (TFA)	B/3	B/4	B/4
Acides aminés	A	C/1	A
Alcool amylique (pentanol)	A	A	A
Aniline	A	A	A
Benzaldéhyde	A	A	A
Benzène	B/4	B/4	B/4
Brome	B/2	C/4	C/2/4
Bromure / chlorure d'iode	C/2/4	C/4	C/2/4
Butanol	A	A	A
Butanone (MEK)	B/4	B/4	B/4
Chlorobenzène	A	B/4	B/4
Chlorobutane	A	B/4	B/4
Chloroéthanol	A	B/4	B/4
Chloroforme	B/4	B/4	B/4
Chlorure de calcium	A	C/1	A
Chlorure de méthyle (Chlorométhane)	A	B/4	B/4
Chlorure de méthylène (Dichlorométhane) (DCM)	B/2/4	B/4	B/2/4
Chlorure de potassium	A	C/1	A
Chlorure de sodium (Sel de cuisine)	A	C/1	A
Cyanoacrylate	C/1	C/1	C/1
Cyclohexane	A	B/4	B/4
Cyclohexanone	A	B/4	B/4
Dichlorobenzène	A	A	A
Dichloroéthane (DCE)	B/4	A	A
Dichromate de potassium	A	C/1	B/1
Diéthylène glycol	A	A	A
Diéthyléther	A	B/4	B/4
Diméthylformamide (DMF)	B/4	B/4	B/4
Diméthylsulfoxyde (DMSO)	A	B/1/4	B/4



Produits chimiques I – Z	Calibrex™		
	520	525	530
1,4-Dioxane	A	B/4	B/4
Dioxyde de chlore	B/2/4	B/4	B/2/4
Eau régale 100%	B/3	B/4	B/2/4
Essence	A	B/4	B/4
Ethanol	A	A	A
Ether	B/4	B/4	B/4
Ether de pétrole	A	B/4	B/4
Ethylène glycol	A	A	A
Ethylènediamine	A	A	A
Formaldéhyde (Formol)	A	A	A
Formamide	A	A	A
Gamma-butyrolactone	A	A	A
Gazole	A	A	A
Glycérine <40%	A	A	A
Heptane	A	A	A
Hexane	A	A	A
Huile (végétale, animale)	A	B/4	B/4
Huile de térébenthine	A	B/4	B/4
Huile minérale	A	A	A
Hydroxyde d'ammonium (ammoniac)	A	B/4	B/4
Hydroxyde de calcium	B/1	C/1	B/1
Hydroxyde de potassium	B/1	C/1	A
Hydroxyde de sodium 30% (Soude caustique)	B/1	C/1	A
Hypochlorite de sodium (Eau de Javel)	A	C/1	B/4
Iode, solution de	A	C/1	B/1
Iodure de potassium	A	C/1	A
Isooctane	A	A	A
Isopropanol	A	A	A
Isopropylamine	A	B/4	B/4
Liquide de scintillation	A	A	A
Méthacrylate de méthyle (MMA)	A	B/4	B/4
Méthanol	A	A	A
2-Methoxyethanol	A	A	A
N-butylamine	B/4	B/4	B/4
Nitrate d'argent	B/1	C/1	A
N-méthyl-2-pyrrolidone (NMP)	A	A	A
Octane	A	A	A
Octanol	A	A	A
Pentane	B/4	B/4	B/4
2-Pentanone	B/4	A	A
Permanganate de potassium	A	C/1	B/1
Peroxyde d'hydrogène	A	A	B/2
Pétrole	A	B/4	B/4
Phénol	A	A	A
Phénylhydrazine	A	B/1/4	B/4
Propylène glycol (Propane-1,2-diol)	A	A	A
Pyridine	B/4	B/4	B/4
Sulfure de carbone	A	B/4	B/4
Tétrachloroéthylène	B/4	B/4	B/4
Tétrachlorure de carbone	A	B/4	B/4
Tétrahydrofurane (THF)	B/2/4	B/4	B/2/4
Thiosulfate de sodium	A	C/1	A
Toluène	B/4	B/4	B/4
Trichloréthylène	B/4	B/4	B/4
Trichloroéthane	B/4	B/4	B/4
Trichlorométhane (Chloroforme)	B/4	B/4	B/4
Triéthylène glycol	A	A	A
Xylène	B/4	B/4	B/2/4

### Déclaration de compatibilité

A = bonne résistance, B = acceptable avec limitations, C = non recommandé.

### Risques techniques

- 1 = Cristallisation, blocage possible de la soupape ou du piston. Griffures sur le revêtement du piston si le couple piston/cylindre ont séché ensemble.
- 2 = Gonflement du revêtement du piston, pelage possible.
- 3 = Dégagement de vapeurs acides (risqué accru en cas d'acide concentré). Ne pas laisser le dispenser sur la bouteille.
- 4 = Dégâts, ramollissement ou décoloration des pièces externes par les vapeurs. Ne pas laisser le dispenser sur la bouteille.
- 5 = Dégradation chimique des pièces en verre (piston/cylindre).

## Différentiations des modèles 520 / 525 / 530

universal

Solvants organiques

Solutions non cristallisantes

Réactifs inertes

Solutions salines

Acides forts et bases\*

organo

solutae

\*Sauf HF



### Commande - Instruments

#### Calibrex™ universal 520

Diamètre de l'embase 32 mm. Livré avec un tuyau d'aspiration de 300 mm, bec verseur de 80 mm avec bouchon, raccords 28, 40, 45 mm, certificat d'étalonnage et mode d'emploi.

Volume ml	Division ml	No. Cat. Volume fixe*	No. Cat. Volume réglable
0.25 - 2	0.05	520.F02	520.002
1 - 5	0.1	520.F05	520.005
1 - 10	0.25	520.F10	520.010

\* Préciser le volume fixe choisi lors de la commande.

#### Calibrex™ organo 525

Diamètre de l'embase 45 mm. Livré avec tuyau d'aspiration, bec verseur avec bouchon, raccords, certificat d'étalonnage et mode d'emploi.

1 et 2.5 ml: tuyau d'aspiration 300 mm, bec verseur 90 mm, raccords 25, 28 et 32 mm.

5 et 10 ml: tuyau d'aspiration 300 mm, bec verseur 90 mm, raccords 28, 32 et 40 mm.

Dès 25 ml: tuyau d'aspiration 350 mm, bec verseur 120 mm, raccords 32, 38 et 40 mm.

Volume ml	Division ml	No. Cat. Sans robinet	No. Cat. Avec robinet
0.1 - 1	0.02	525.001	525.001FC
0.25 - 2.5	0.05	525.002.5	525.002.5FC
0.5 - 5	0.1	525.005	525.005FC
1 - 10	0.2	525.010	525.010FC
2.5 - 25	0.5	525.025	525.025FC
5 - 50	1.0	525.050	525.050FC
10 - 100	1.0	525.100	525.100FC

#### Calibrex™ solutae 530

Diamètre de l'embase 45 mm. Livré avec tuyau d'aspiration, bec verseur avec bouchon, raccords, certificat d'étalonnage et mode d'emploi.

1 et 2.5 ml: tuyau d'aspiration 300 mm, bec verseur 90 mm, raccords 25, 28 et 32 mm.

5 et 10 ml: tuyau d'aspiration 300 mm, bec verseur 90 mm, raccords 28, 32 et 40 mm.

Dès 25 ml: tuyau d'aspiration 350 mm, bec verseur 120 mm, raccords 32, 38 et 40 mm.

Volume ml	Division ml	No. Cat. Sans robinet	No. Cat. Avec robinet
0.1 - 1	0.02	530.001	530.001FC
0.25 - 2.5	0.05	530.002.5	530.002.5FC
0.5 - 5	0.1	530.005	530.005FC
1 - 10	0.2	530.010	530.010FC
2.5 - 25	0.5	530.025	530.025FC
5 - 50	1.0	530.050	530.050FC
10 - 100	1.0	530.100	525.100FC



#### ► Raccords

Trois raccords en PP sont fournis avec chaque dispenser Calibrex™. Pour des flacons de diamètres différents, commander le raccord correspondant ou combiner deux raccords pour obtenir la dimension souhaitée.

Type	Ø Ext. du col du flacon	No. Cat.
<b>Raccords pour Calibrex™ 525/530 ①</b>		
Fileté, PP	32 - 25 mm	1.525.GL25
Fileté, PP	32 - 28 mm	1.525.GL28
Fileté, PP	45 - 32 mm	1.525.GL32
Fileté, PP	45 - 38 mm	1.525.GL38
Fileté, PP	45 - 40 mm	1.525.GL40
<b>Raccords pour Calibrex™ universal 520 ②</b>		
Fileté, PP	22, 25, 28, 30, 34, 36, 38, 40, 45 mm	GLP + Ø
Fileté, PTFE	36, 38, 40, 45 mm	GLT + Ø
Rodé, PP	18.8, 24, 29.2, 45 mm	NSP + Ø
Rodé, PTFE	18.8, 24, 29.2 mm	NST + Ø



## Bouteilles

Bouteilles en verre et en polyéthylène livrées avec leur bouchon en PP. S'adaptent à tous les dispensers selon les raccords inclus dans les emballages.

Forme	Volume	Ø ext. du col	No. Cat.
<b>Verre brun<sup>1)</sup> ①</b>			
Carrée	100 ml	32 mm	314.0100
Carrée	250 ml	32 mm	314.0250
Carrée	500 ml	32 mm	314.0500
Carrée	1000 ml	45 mm	314.1000
Ronde	2500 ml	45 mm	314.2500
<b>Verre brun, avec anse<sup>1)</sup> ②</b>			
Ronde	2500 ml	45 mm	314.2500H
<b>Verre brun avec enrobage PE<sup>2)</sup> ③</b>			
Carrée	500 ml	32 mm	314.0500PE
Carrée	1000 ml	45 mm	314.1000PE
Ronde	2500 ml	45 mm	314.2500PE
<b>Verre borosilicate transparent<sup>1)</sup> ④</b>			
Ronde	250 ml	45 mm	314.0250C
Ronde	500 ml	45 mm	314.0500C
Ronde	1000 ml	45 mm	314.1000C
Ronde	2000 ml	45 mm	314.2000C
<b>Verre Pyrex transparent, avec ouverture latérale<sup>1)</sup> ⑤</b>			
Ronde	500 ml	32 mm	314.0500P
<b>Polyéthylène<sup>2)</sup> ⑥</b>			
Carrée	250 ml	25 mm	315.0250
Carrée	500 ml	25 mm	315.0500
Carrée	1000 ml	32 mm	315.1000
Carrée	2500 ml	45 mm	315.2500

<sup>1)</sup> autoclavable, <sup>2)</sup> non autoclavable



## Votre distributeur

## Sécurité en première ligne

Se référer au mode d'emploi pour les prescriptions de sécurité, le mode opératoire et les conditions de garantie. Prêter attention aux risques encourus lors de manipulation de liquides dangereux, dans le respect des utilisateurs, des tiers et de la protection de l'environnement.

## Contrôle qualité et garantie

La gamme Calibrex™ est fabriquée et testée pour répondre à toute réglementation en vigueur. Chaque instrument possède son propre numéro de série et passe un contrôle de qualité strict, attesté par un certificat d'étalonnage individuel. Produits et spécifications sous réserve de changements sans préavis.



## Brevet US déposé

[www.socorex.com/patents-en.html](http://www.socorex.com/patents-en.html)



Accredited calibration laboratory  
ISO / IEC 17025

Q.M. SYSTEM  
ISO 9001/13485  
CERTIFIED



**SOCOREX**  
SWISS

SOCOREX ISBA SA  
Champ-Colomb 7, CP  
1024 Ecublens/Lausanne  
Suisse  
[socorex@socorex.com](mailto:socorex@socorex.com)  
[www.socorex.com](http://www.socorex.com)  
Tel. +41 (0)21 651 6000  
Fax +41 (0)21 651 6001