

Verrerie & Equipements de laboratoire / Glassware & Lab equipment / Glas & Laborbedarf

Bécher / Beaker
Becher



	V (mL)
S001001	5
S001002	10
S001003	25
...	...
S001015	10000

Bécher PP / Beaker PP
PP-Becher



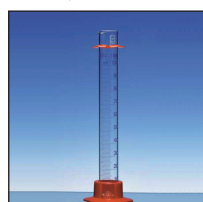
	V (mL)
S001021	10
S001022	25
S001023	50
...	...
S001034	5000

Bécher à anse / Measuring jug
Messbecher



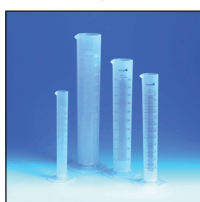
	V (mL)
S001101	50
S001102	100
S001103	250
...	...
S001108	5000

Eprouvette / Measuring cylinder
Messzylinder



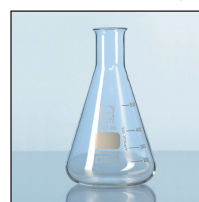
	V (mL)
S001301	10
S001302	25
S001303	50
...	...
S001307	1000

Eprouvette PP / Measuring cylinder PP
PP-Messzylinder



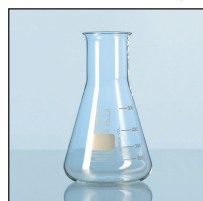
	V (mL)
S001200	10
S001201	25
S001202	50
...	...
S001207	2000

Erlenmeyer col étroit / Erlenmeyer narrow
Enghals Erlenmeyerkolben



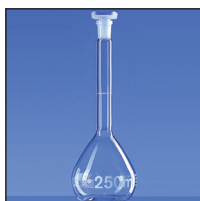
	V (mL)
S001041	25
S001042	50
S001043	100
...	...
S001050	5000

Erlenmeyer col large / Erlenmeyer wide
Weithals Erlenmeyerkolben



	V (mL)
S001061	25
S001062	50
S001063	100
...	...
S001067	2000

Fiole jaugée / Volumetric flask
Messkolben



	V (mL)
S001401	5
S001402	10
S001403	25
...	...
S001410	5000

Fiole jaugée PP / Volumetric flask PP
PP-Messkolben



	V (mL)
S001081	10
S001082	25
S001083	50
...	...
S001087	1000

Ballon col étroit / Flask narrow
Enghals-Stehkolben



	V (mL)
S001121	50
S001122	100
S001123	250
...	...
S001131	10000

Ballon col large / Flask wide
Weithals-Stehkolben



	V (mL)
S001141	50
S001142	100
S001143	250
...	...
S001146	2000

Ballon rond / Flask round bottom
Rundkolben



	V (mL)
S001161	50
S001162	100
S001163	250
...	...
S001173	12000

Support / Ring
Halterung



	Ø (mm)
S001181	30 / 80
S001182	60 / 110
S001183	90 / 140
...	...
S001184	180 / 240

Bouchon caoutchouc / Rubber stopper
Gummistopfen



	Ø (mm)
S001221	3,5 / 6,5
S001222	5 / 9
S001223	8 / 12
...	...
S001244	94 / 107

Bouchon percé / Stopper with hole
Gelochter Stopfen



	Ø (mm)
S001251	×1
S001252	×2
-	-
-	-
-	-

Bouchon cellulose / Steri-stopper
Steristopfen



	Ø (mm)
S001261	10,5 / 11,5
S001262	9,5 / 11,5
S001263	12,5 / 14,5
...	...
S001282	47 / 48

Goupillons / Brushes
Bürsten



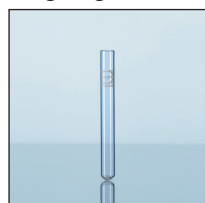
	Ø × ↑ (mm)
S001321	5 × 100
S001322	10 × 60
S001323	10 × 50
...	...
S001332	30 × 150

Egouttoir / Draining rack
Abtropfgestell



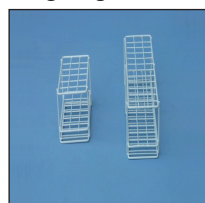
	DESCR.
S001341	32× Λ
S001342	55× Λ
S001343	72× I
-	-

Tube à essai / Test tube
Reagenzglas



	Ø × ↑ (mm)
S002301	10 × 100
S002302	12 × 100
S002303	14 × 130
S002304	16 × 160
S002305	18 × 180

Portoir / Test tube stand
Reagenzglasständer



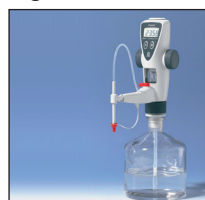
	DESCR.
S002401	2 × 6
S002400	2 × 10
S002402	2 × 12
...	...
S002406	10 × 10

Burette / Burette
Bürette



	V (mL)
S001361	10
S001362	15
S001363	25
S001364	50
-	-

Burette électronique / Digital burette
Digitalbüretten



	V (mL)
S001381	25
S001382	50
-	-

Bouteille verre / Lab bottle glass
Glasflasche



	V (mL)
S002000	30
...	...
S002005	1000
S002101	30
...	...
S002105	1000

Bouteille plastique / Lab bottle plastic
Plastikflasche



	V (mL)
S002200	30
...	...
S002205	1000
S002220	30
...	...
S002225	1000

Bonbonne / Carboy
Kanister



	V (L)
S001421	5
S001422	10
S001423	25
S001424	60
S001425	×

Pissette / Wash bottle
Spritzflasche



	V (mL)
S002501	125
S002502	250
S002503	500
S002504	1000
-	-

Pulvérisateur / Spray bottle
Sprühflasche



	V (mL)
S002601	250
S002602	500
S002604	1000
-	-

Compte-goutte / Dropper
Tropfflasche



	V (mL)
S001441	10
S001442	25
S001443	50
-	-

Pilulier / Jar
Dose



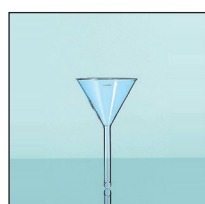
	V (mL)
S001461	15
S001462	30
S001463	60
...	...
S001467	1000

Coupelles aluminium / Aluminium dishes
Aluminium-Behälter



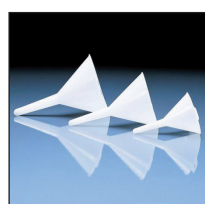
	Ø × ↑ (mm)
S001481	51/64 × 13
S001482	78/96 × 24
-	-

Entonnoir verre / Funnel glass
Glastrichter



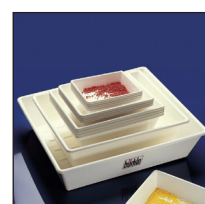
	Ø × ↑ (mm)
S001521	35 × 60
S001522	45 × 80
S001523	55 × 95
...	...
S001528	200 × 325

Entonnoir PP / Funnel PP
PP-Trichter



	Ø × ↑ (mm)
S001541	30 × 45
S001542	30 × 47
S001543	40 × 65
...	...
S001548	150 × 220

Plateau PP / Tray PP
PP-Laborschalen



	→↗ (mm)
S001561	130 × 180
S001562	180 × 240
S001563	240 × 300
...	...
S001566	500 × 700

Plateau inox. / Tray stainless steel
Laborschalen aus Edelstahl



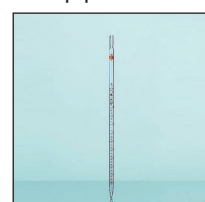
	→↗ (mm)
S001581	170 × 110
S001582	200 × 120
S001583	220 × 140
...	...
S001590	520 × 340

Pipette de transfert / Pasteurpipette
Pasteurpipette



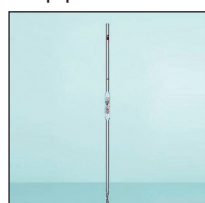
	V (mL)
S001641	0,2
S001642	1,0
S001643	1,5
...	...
S001647	10,0

Pipette graduée / Graduated pipette
Messpipette



	V (mL)
S001500	0,5
S001501	1
S001502	2
...	...
S001506	50

Pipette jaugée / Volumetric pipette
Vollpipette



	V (mL)
S001600	0,5
S001601	1
S001602	2
...	...
S001610	100

Poire / Bulb
Druckball



	V (mL)
S001661	5
S001662	10
S001663	28
...	...
S001667	225

Poire de sécurité / Safety pipette filler
Sicherheitspipettierball



	V (mL)
S001701	10
S001702	100
-	-

Réservoir / Pipette jar
Pipetten-Aufbewahrungsbehälter



📖	Ø × ↑ (mm)
S001681	83 × 430
-	-

Micropipette / Automatic pipette (adjust. vol.)
Mikropipetten



📖	V (µL)
S001721	0,2 ... 2
S001722	1 ... 10
S001723	2 ... 20
...	...
S001729	1000 .. 5000

Cônes / Tips
Spitzen



📖	V (µL)
S001741	0,2 ... 2
S001744	2 ... 200
S001746	100 ... 1000
S001749	10 ³ ... 5000
-	-

Dispensette / Dispensette
Dispenser



📖	V (mL)
S001761	0,05 ... 5
S001762	0,2 ... 2
S001763	0,5 ... 5
...	...
S001767	10 ... 100

Cuillère / Spoon
Löffel



📖	➔➗ (mm)
S001781	150 × 5
S001782	200 × 5
S001783	120 × 23
...	...
S001788	300 × 41

Mesure / Scoop
Schaufel



📖	V (mL)
S001821	2
S001822	5
S001823	10
...	...
S001829	1000

Spatule / Spatula
Spachtel



📖	➔➗ (mm)
S001841	130 × 9
S001842	150 × 9
S001843	185 × 9
...	...
S001846	300 × 16

Scalpel / Scalpel
Skalpelle



📖	DESCR.
S003101	10
S003102	11
S003103	12
...	...
S003109	24

Ciseaux / Scissors
Schere



📖	↑ (mm)
S002901	130
S002902	115
S002903	115
-	-

Aiguille / Needle
Nadel



📖	↑ (mm)
S001861	140
S001862	
S001863	
-	-

Pince / Pincers
Pinzetten



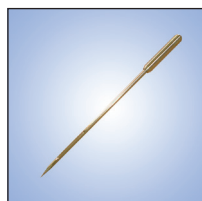
📖	↑ (mm)
S003001	115
S003002	160
S003003	115
...	...
S003005	160

Trousse à dissection / Microscopy instr. set
Mikroskopierbesteck



📖	DESCR.
S002801	9 P.
S002802	15 P.
-	-

Aiguille à biopsie / Biopsy needle
Biopsienadel



📖	↑ (mm)
S001881	200
-	-

Pipelle de Cornier / Cornier pipelle
Cornier-Kanülen



📖	Ø × ↑ (mm)
S001882	235 × 31
-	-

Bec bunsen / Bunsen gas burner
Bunsenbrenner



📖	DESCR.
S001921	Nat.
S001922	Propane
-	-

Lames / Slides
Objektträger



📖	➔➗ (mm)
S003201	76 × 26
S003202	
-	-

Lamelles / Cover glasses
Deckgläser



📖	➔➗ (mm)
S003301	20 × 20
...	...
-	-

Filtre en ligne / Syringe filter
Spritzenvorsatzfilter



📖	⊠ (µm)
S001941	0,20
S001942	0,45
S001943	0,80
S001944	1,20
S001945	5,00

Filtre à air / Air filter
Luftfilter



📖	⊠ (µm)
S001961	0,20
S001962	0,45
-	-

Filtre MES / Suspended solids filter
Feststoffgehalt Filter



📖	V (ml)
S001981	300 (1000)
S001982	3 × 300
📄 p. 107	

Tamis / Sieve
Sieb



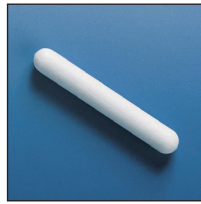
📖	⊠ (µm)
S002241	20
S002242	25
S002243	32
...	...
S002282	900

Agitateur / Magnetic stirrer
Probenrührer



	V (L) / Ø (mm)
S002321	0,8 / 100
S002322	0,25 / 80
S002323	1 / 115
...	...
S002326	20 / 135

Barreau magnétique / Magnetic stirring bar
Magnetrührstab



	Ø × ↑ (mm)
S002341	6 × 10
S002342	6 × 15
S002343	6 × 20
...	...
S002352	9 × 80

Dessiccateur / Desiccator
Exsikkator



	Ø × ↑ (mm)
S002361	100 × 187
S002362	150 × 252
S002363	200 × 309
S002364	250 × 357
S002365	300 × 433

Etuve / Oven
Ofen



	V (L)
S002421	14
S002422	32
S002423	39
...	...
S002429	749

Incubateur réfrigéré / Incubator
Gekühlter Brutkasten



	V (L)
S002381	32
S002382	39
S002383	53
...	...
S002387	749

Bain-marie / Water bath
Wasserbad



	V (L)
S002541	7
S002542	10
S002543	14
...	...
S002546	45

Bain ultrasons / Ultrasonic bath
Ultraschallbad



	V (L)
S002561	3,0
S002562	5,5
S002563	9,7
...	...
S002566	58,0

Réfrigérateur / Refrigerator
Kühlschrank



	V (L)
S002581	130
S002582	230
S002583	329
S002584	520
-	-

Congélateur / Freezer
Gefrierschrank



	V (L)
S002621	133
S002622	421
S002623	490
-	-

Glacière / Cooling box
Kühlbox



	V (L)
S002641	10
S002642	17
S002643	24
S002644	28
S002645	32

Autoclave / Autoclave
Autoklav



	V (L)
S002661	23
...	...
S002667	200
S002681	40
...	...
S002688	150

Déioniseur PCF / Deionizer PCF
PCF Entionisierung



	↑ (")
S002721	10
S002722	20
S002723	20 BB
☞ carter / housing / portafiltro p. 61	

Osmoseur / Reverse osmosis
Umkehrosmose



	Q (lpm)
S002730	0,13
S002731	1,5
☞ ind. app. p. 71	

Distillateur / Water still
Destillierapparat



	Q (L/h)
S002741	2
S002742	4
S002743	2
...	...
S002746	12

Mortier & Pilon / Mortar & Pestle
Mörser & Stößel



	Ø (mm)
S002701	65
S002701	90
S002703	130
...	...
S00207	330

Mixeur - Disperseur / Crusher - Disperser
Mixer-Dispergierer



	↗ (W)
S001621	75
S001622	300
S001623	300
S001624	700
S001625	1500

Lunettes / Glasses
Schutzbrillen



	DESCR.
S002761	I
S002762	II
S002763	III
-	-

Masque / Mask
Maske



	DESCR.
S002781	I
S002782	II
S002783	III
-	-

Gants latex / Latex gloves
Latexhandschuhe



S002821	7
S002822	8
S002823	9
S002824	10
-	-

Camice da laboratorio / Lab coat
Labormantel



S002831	S
...	...
S002836	XXXL
S002841	cot.

Berretto vaporoso / Bouffant cap
Barrett-Haube



	DESCR.
S002861	PP Ø 53 mm
-	-

**Surchaussure / Overshoe
Überschuhe**



📖	DESCR.
S002881	PP 165 × 400
-	-

**Rince-yeux / Eye-wash
Augenwäsche**



📖	V (mL)
S002921	1 × 500
S002922	2 × 500
-	-

**Douche / Shower
Dusche**



📖	DESCR.
S002941	⌀ 3/4" → 625 mm
-	-

**Paillasse / Furniture
Möbel**



📖	DESCR.
S002961	①
-	-

**Armoire / Safety cupboard
Chemikalienschrank**



📖	➔➔ (mm)
S002981	500 × 500
S002982	930 × 500
S002983	1320 × 800
↑ 1950-2000 mm	

**Bac de rétention / Retention tank
Retentionsbecken**



📖	➔➔➔ (mm)
S003021	1210 810 330
S003022	
...	
S003032	
① ...	

☞ *conteneurs IBC page 19 / IBC container page 19 / IBC Becken Seite 19*

Microscope & Loupe binoculaire

Option oculaire vidéo USB, connexion pour appareil photo, ... Autres modèles (trinoculaire, éclairage Köhler, ...) disponibles sur demande. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

Microscope & Stereozoom

Options : USB color video ocular, digital camera adapter, ... Other models (trinocular, Köhler lighting, ...) available on request. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

Mikroskop & Stereo-Zoom-Mikroskop

Optionen: USB Okularvideo, Anschluss für Digitalkamera, ... Andere Modelle (Trinocular, Köhler-Beleuchtung, ...) erhältlich auf Anfrage. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

📖	DESCR. / BSCHR.	👁	obj.	éclair. / light / Beleuch.
S003601	URA 107	10×	4×, 10×, 40×, 100×	hal. 20 W
S004050	218/2		2×, 4×	LED

☞ *chambres de comptage page 158 / Counting chambers page 158 / Zählkammern Seite 158*

Imagerie vétérinaire

Systèmes d'imagerie par résonance magnétique ou par ultrasons pour la détermination du sexe des poissons ou de l'état de maturité (gonades, ...).

Veterinary diagnostic imaging

Magnetic resonance or ultrasound imaging systems for fish sex determination or maturity stage (gonads, ...). Battery-operated.

Bildgebende Veterinärdiagnose

Systeme der bildgebenden Diagnose durch Magnetresonanz oder Ultraschall, zur Feststellung des Fischgeschlechts oder des Reifungsgrades (Gonaden, ...).

📖	DESCR. / BSCHR.	📏	📄	➔➔➔ (mm)	⚖ (kg)
S006740	MyLab Sigma Vet	15.6"	📱 🖨	340 × 398 × 96 / 340	6



Cryobiologie

Système de congélation contrôlée par ordinateur (0,01 ... 60°C/min), et connexion pour réservoir d'azote liquide (LIN), pour la cryoconservation du sperme.

Cryobiology

Computer-controlled freezing system (0,01 ... 60°C/min), with connection to liquid nitrogen (LIN) supply container, for cold conservation of sperm.

Kryobiologie

Computergesteuertes Gefriersystem (0,01 ... 60°C/min) und Anschluss an Behälter für flüssigen Stickstoff (LIN), zur Kryoaufbewahrung von Sperma.

📖	DESCR. / BSCHR.	📏	T (°C)	Vol. (l)	➔➔➔ (mm)	⚖ (kg)
S005901	IceCube 14S	12"	+40 ... -180	16,4	540 × 420 × 520	29





Examen du plancton & biofilm

Lames et chambres de comptage du plancton. Equipement de manipulation : Pipette de prélèvement à plongeur (Hensen) et Diviseur d'échantillon (Folsom).

Plankton & biofilm examination

Counting slides and chambers for plankton. Handling equipment : Plunger sampling pipette (Hensen) and Plankton divider (Folsom).

Plankton- & Biofilmuntersuchung

Objektträger und Zählkammern für Plankton. Geräte zur Handhabung : Tauchkolben-Probenpipette (Hensen) und Probenentteilung (Folsom).

📖	DESCR. / BSCHR.	↓ (mm)	□ (mm)	■ (mm ²)
S003410	Puits / Cavity / Hohlräum 1×	0,6 - 0,8	15 - 18	-
S003411	Puits / Cavity / Hohlräum 2×			
S003400	Malassez	0,2	2 × 2,5	0,05 / 0,0025
S003401	Fuchs-Rosenthal	0,2	4 × 4	1 / 0,0625
S003402	Sedgewick-Rafter	1	10 × 10	1
S003403	McMaster	1,5	50 × 20	10 p.
S003404	Otolithe / Otolith / Otolith			
S003405	Rainurée / Grooved / Gerillt			
S006801	Bogorov 9 mL	8	80 × 50	-
S006802	Bogorov 22 mL		100 × 80	
S006804	Bogorov 39 mL	10	120 × 85	
S006851	Gollasch 6× 5,4 mL	-	100 × 80	-
S006852	Gollasch 12× 2,4 mL			
S006853	Gollasch 30× 0,8 mL			
S006901	Kolkwitz 0,5 mL	-	33 × 33	1
S006902	Kolkwitz 1,0 mL			
S007004	Tubular 5 ml	-	Ø 26/30	-
S007005	Tubular 10 ml			
S007006	Tubular 25 ml			
S007001	Utermöhl 10-25-50-100 mL			

📖	DESCR. / BSCHR.	📖	DESCR. / BSCHR.	📖	DESCR. / BSCHR.
S007101	Hensen 0,1 mL	S007103	Hensen 0,5 mL	S007105	Hensen 2,5 mL
S007102	Hensen 0,25 mL	S007104	Hensen 1,0 mL	S007106	Hensen 5,0 mL
S007201	Folsom 100 mL	S007202	Folsom 1 L	S007203	Folsom 2 L
S007250	Kit ATP-métrie / ATP monitoring kit / ATP Überwachungsset				

Préleveurs manuels & Préleveurs à sédiment

Cannes de prélèvement (Tele-sampler), bouteilles verre ou plastique avec messenger (Eau), bennes preneuses (Sédiment).

Manual water & sediment samplers

Sampling rod (Tele-sampler), glass or plastic bottles with messenger (Water), bottom sampler (Sediment).

Wasser- & Sedimentschöpfer

TeleSchöpfer (Tele-sampler), Glas- oder Plastikflaschen mit Messenger (Wasser), Bodengreifer für Sedimente (Sedimente).

📖	DESCR. / BSCHR.	Vol. (L)	📖	DESCR. / BSCHR.	Vol. (L)
Eau / Water / Wasser					
S007290	Tele-sampler (*)	-	S007304	Ruttner	3
S007401	Niskin	1,7	S007305	Ruttner	5
S007402	Niskin	2,5	S007551	Van Dorn	2
S007403	Niskin	5	S007552	Van Dorn	3
S007406	Niskin	8	S007553	Van Dorn	4
S007404	Niskin	10	S007554	Van Dorn	6
S007303	Ruttner	1,8	S007555	Van Dorn	8
Sédiment / Sediment / Sediment					
S008201	Van Veen	1,4	S008152	Ponar	8,2
S008202	Van Veen	5	S008001	Ekman	3
S008203	Van Veen	15	S008002	Ekman	5
S008151	Ponar	2,2	S008003	Ekman	12

(*) → 1,4 ... 4,8 m ~ 0,9 ... 3,0 m ; Ø 90 ... 120 mm

Préleveurs automatiques

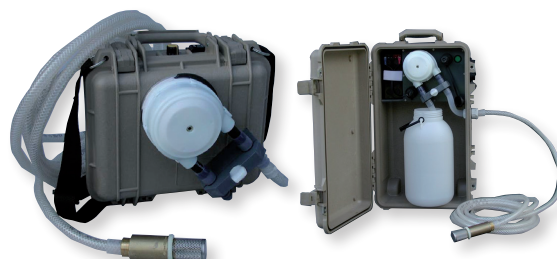
Préleveurs de surface portables avec pompe péristaltique (aspiration max. 7-8 m) fonctionnant sur batterie. Préleveurs immergés disponibles en option avec sondes de mesure multiparamètres et enregistreur de données.

Automatic water samplers

Surface samplers with peristaltic pump (max. suction height 7-8 m), portable for field application, with battery. Submerged samplers available in option with multiparameter measuring probe and data logger.

Automatische Probensammler

Tragbare Oberflächen-Probensammler mit Schlauchpumpe (höchste Saughöhe max. 7-8 m), mit Batterie. Tauchbare Probensammler erhältlich als Option mit Multiparameter-Sonde mit Datenauffassung.



📖	DESCR. / BSCHR.	Vol. (L)	➔➔➔ (mm)	⚖ (kg)
Surface / Surface / Oberfläche				
S007910	Sucker	-	300 × 200 × 250	6,5
S007920	Simply	6,3	350 × 230 × 570	12
S007930	Soft			
S007940	Simply Duo	2 × 4		14
S007950	Soft Duo			
S007960	Simply Cool	15	400 × 500 × 650	16
S007970	Soft Cool			
S007980	Sigma 900	(*)	Ø 500 × ↑ 700	13
Immergé / Submerged / Tauchbar				
S007801	MultiLimnos	10 × 1	Ø 600 × ↑ 8300	25
S007811	MWS & Precise Rosette System	(**)	Ø 1400 × ↑ 1600	30 ... 100

(*) : 1 × 11 L - 1 × 15 L - 1 × 21 L - 1 × 23 L - 2 × 4 L - 8 × 2,3 L - 24 × 0,575 L - 24 × 1 L
 (**): 6 × - 12 × - 24 × / 1 ... 10 L

Egalement disponible : préleveur à boue, échantillonneur stationnaire...
 Also available : sludge sampler, stationary sampler...
 uch erhältlich : Schlamm-Probensammler, feststehender Probensammler...

Filets à plancton Apstein & Filet Surber

Applications limnologiques et océanographiques. Tissu nylon Nylal ou Nitex. Option : collecteur et vanne. Confection sur mesure sur demande.

Plankton nets & Surber net

For limnological and oceanographic investigations. Nylal or Nitex synthetic polyamide nylon fabric. Option : collector and valve. Custom design on request.

Planktonnetze & Surber Netze

Limnologische und ozeanographische Anwendung. Polyamid gewebe aus Nylal oder Nitex. Option: Kollektor und Ventil. Individuelles Design auf Anfrage



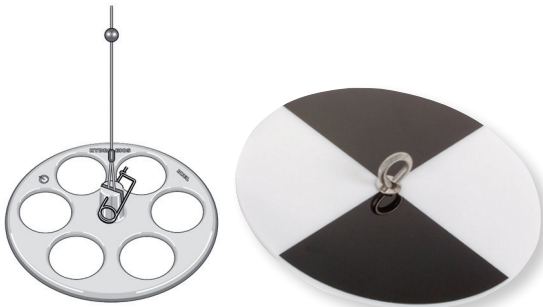
📖	Ø × ↑ (mm)	📏 (µm)
Manual		
S008351	200 × 1200	10-20-30-40-53-100-150-200-250-500
S008352	300 × 1400	
S008353	500 × 1500	
Simple		
S008361	400 × 2730	100-150-200-250-335-500-1000
S008362	500 × 2880	
S008363	600 × 2980	
S008364	100 × 4160	
Standard		
S008301	250 × 500	55-64-70-75-80-85-90-100-120-150-177-180-200-225-250-275-300-335-405-500-780 (*)
S008302	400 × 1000	
Surber		
S008450	320 × 320	500

(*) option / option / Option : 10-15-20-25-30-36-41-48-50 µm

Egalement disponible / Also available / Auch erhältlich : Cone, Bongo, WP2, CalVET, Neuston, Manta, IKMT, CalCOFI, Multinet®, Boettger, Nansen, AQEM

☞ Tissu nylon & polyester / Nylon & Polyester fabric / Nylon- & Polyestergewebe : p. 100





Disque de Secchi

Pour la mesure de visibilité dans les plans d'eau. Cordon marqué en option.

Secchi Disc

For visibility measuring in water ponds and lakes. Option : marked rope.

Secchi-Scheibe

Zur Messung der Sichttiefe in Teichen und Seen. Option: markiertes Seil.

Ø (mm)	ECO	○	◐	ISO 7027
200	S008602	S008604	S008603	S008601
300	-	S008614	S008613	S008611

Treuil manuel & Bobines

Aluminium ou PVC. Compteur câble acier ou cordeau nylon marqué.

Hand winch & Spools

Aluminium. Max. load 15 kg. Cap. 200 m cable Ø 2,5 mm. Incl. counting wheel.

Handwinde & Spulen

Aluminium. Höchstlast 15 kg. Fassung 200 m Kabel Ø 2,5 mm. Mit Zähler.



📖	DESCR. / BSCHR.	
S008701	Treuil / Winch / Handwinde	(15 kg / 200 m Ø 2,5 mm)
S008703	Bobine / Spool / Spule	(100 m Ø 4 mm)
S008704	Flottant / Floating / Schwebend	(40 m Ø 4 mm)

Courantomètres

Moulinet (RHCM) ou induction magnétique (801). Canne verticale 3x 90/50 cm.

Current meters

Rotary vane (RHCM) or magnetic induction (801). Vertical rod 3x 90/50 cm.

Strommesser

Flügelzellen (RHCM), Magnetiduktion (801). Senkrechten Stange 3x 90/50 cm.



📖	DESCR. / BSCHR.	Gamme / Range / Palette	Ø x → (mm)
S008805	RHCM	0,100 ... 9,999 m/s ± 1 ... 5 %	-
S008810	801	-5 ... +5 m/s ± 0,5 %	40 x 90

☞ Débitmètres / Flowmeters / Durchflussmesser : p. 142-143

également disponible : courantomètre - profondimètre pour filet à plancton /
also available : current - depth meter for plankton net /
außerdem erhältlich: Strömungs-Tiefenmesser für Planktonnetz

Mires limnimétriques, Déversoirs & Canaux venturi

Mires : matériau mousse rigide, dimensions 1000 x 100 x 10 mm, poids 250 g, graduée tous les 2 centimètres, chiffrée en décimètre, marquage noir ou rouge sur fond blanc, 4 trous de fixation. Canaux venturi pour la mesure des débits d'écoulement à surface libre, matériau composite. Déversoirs sur mesure.

Limnometric gauge boards, Notch weir plates & Venturi flumes

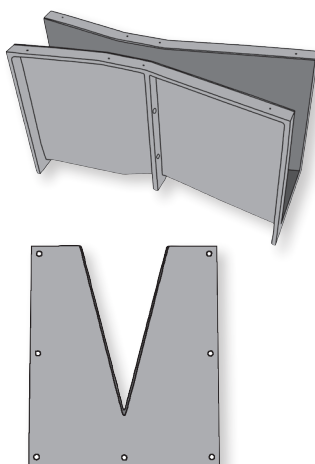
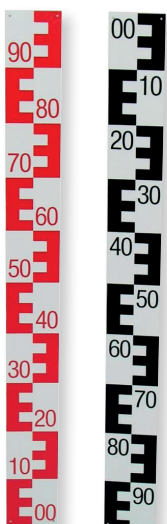
Gauge boards : rigid foam material, dimensions 1000 x 100 x 10 mm, weight 250 g, graduated every 2 centimeters, numbered in decimeters, black or red writing on white background, 4 bores for easy fix. Open flumes for free flow measurement, composite material. Notch weir plates : custom-designed.

Limnometrische Messlatten, Überlaufplatten & Venturi-Rinnen

Messlatten : aus steifem Schaum, Abmessungen 1000 x 100 x 10 mm, Gewicht 250 g, alle 2 Zentimeter geeicht, Massangaben in Dezimetern, schwarze oder rote Ziffern auf weissem Hintergrund, 4 Halterungslöcher. Offene Rinnen zur Abmessung von Ablaufmenge, Verbundwerkstoff. Überlaufplatten nach Maß.

📖	cm	col. / Farbe	📖	cm	col. / Farbe
S008901	00 / 09	●	S008922	00 / 09	●
S008921	09 / 00		S008918	09 / 00	

📖	Q (m³/h)	→↗↘ (mm)	📖	Q (m³/h)	→↗↘ (mm)
S009010	7	1260 x 200 x 185	S009035	250	2583 x 400 x 395
S009015	7,6	1260 x 200 x 185	S009040	500	4889 x 550 x 470
S009020	19	1350 x 200 x 205	S009045	1000	6253 x 650 x 620
S009025	25	1350 x 200 x 205	S009050	1500	7229 x 750 x 705
S009030	100	2414 x 250 x 356	S009055	2500	10117 x 1200 x 700



Tunnels de nage & Chambres de respirométrie





Contrôle de la vitesse de nage et mesure de la consommation d'oxygène.

Swim tunnels & Respirometer chambers

Swimming speed control and oxygen consumption measurement.

Schwimmkanäle & Sauerstoffkammern

Messung von Schwimmgeschwindigkeit und Sauerstoffverbrauch.

	Vol. (L)	 (g)	 (cm/s)	 (mm)
S000000	0,17	1 - 4	3 - 37	750 x 250
S000000	1,5	4 - 12	3 - 50	1360 x 250
S000000	5	20 - 80	3 - 110	1170 x 400
S000000	10	50 - 150		1350 x 450
S000000	30	175 - 500		1470 x 530
S000000	90	450 - 1500	5 - 150	1880 x 710

① *chambres de repos, syst. de choix, analyse comportementale... / resting chambers, choice tanks, video behavior analysis... / Ruhekammern, Auswahl tanks, Verhaltenstest...*

Sondes environnementales & Océanographie / Hydrologie



Également disponibles sur demande : bouées océanographiques, véhicules robotisés (AUV, ROV, USV, Glider, ROTV), acoustique et doppler (ACDP, DVL, marée/houle), sonars, échosondeurs hydrographiques, fluoromètres, ...

Environmental sensors & Oceanography / Hydrology

Also available upon request: oceanographic buoys, robotic vehicles (AUV, ROV, USV, Glider, ROTV), acoustics and doppler (ACDP, DVL, tide/swell), sonars, hydrographic echo sounders, fluorometers, ...

Umweltsensoren und Ozeanographie / Hydrologie

Auf Anfrage auch erhältlich: ozeanografische Bojen, Roboterfahrzeuge (AUV, ROV, USV, Glider, ROTV), Akustik und Doppler (ACDP, DVL, Gezeiten/Seegang), Sonar, hydrografische Echolote, Fluorometer, ...

	DESCR. / BSCHR.		DESCR.
S009110	Hydrolab HL4	S009130	NKE WiMo
S009120	Hydrolab HL7	S009140	AML-6

☞ *voir également page 106 / see also page 106 / siehe auch Seite 106*

Eclairage BioLumen®



Système modulaire basé sur un contrôleur central pour la photopériode et l'atténuation lumineuse (MasterControl 1 ... 30 PowerPods ou ProControl 1 ... 128 PowerPods). Sources lumineuses LED avec spectre et angle personnalisés.

BioLumen® lighting systems

Modular system based on central controller for photoperiod and light dimming (MasterControl 1 ... 30 PowerPods or ProControl 1 ... 128 PowerPods). LED light sources with custom spectrum (● ... ○) and beam (60 ... 120°).

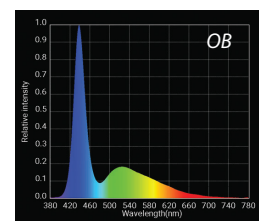
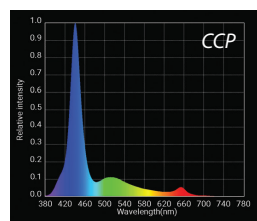
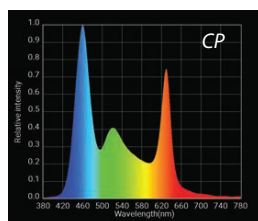
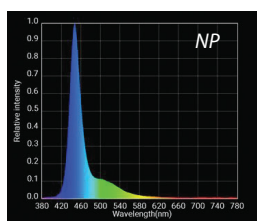
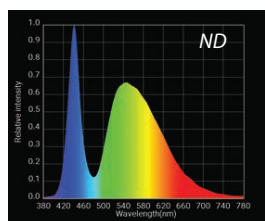
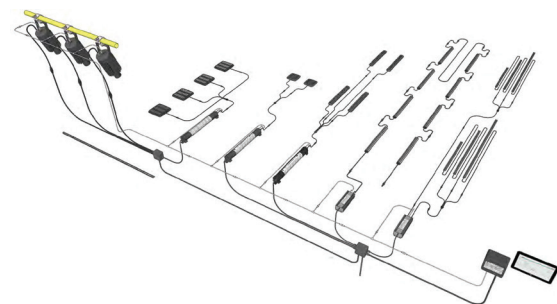
BioLumen® Beleuchtungssysteme

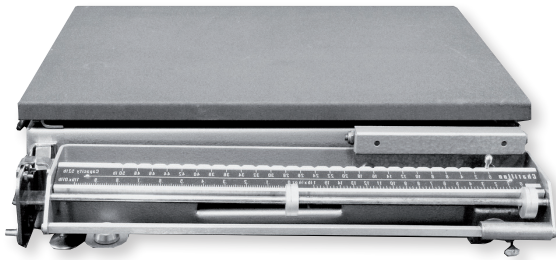
Modulares System mit zentraler Steuerung für Photoperiode und Lichtdimmung (MasterControl 1 ... 30 PowerPods oder ProControl 1 ... 128 PowerPods). LED-Lichtquellen mit individuellem Spektrum (● ... ○) und Strahl (60 ... 120°).

	DESCR.	LED	lm (● ... ○)	 (mm)	W (W)
X002710	Tile	10	1060 ... 2010	198 x 198 x 40	30
X002720	MiniTile	4	300 ... 650	142 x 142 x 40	9-12
X002730	Strip	7	980 ... 2145	198 x 198 x 40	12-22
X002740	Cannon	1	2600 ... 11700	Ø 160 x 397	160

☞ *voir également page 193 / see also page 193 / Siehe auch Seite 193*

☞ *luxmètre page 107 / luxmeter page 107 / Luxmeter Seite 107*





Bascule romaine à plateau

Matériau acier peint.

Roman bench scale

Painted/power-coated steel material.

Laufgewichtswaage

Material : Lackierter Stahl.

	DESCR.	cap. (kg)	grad. (g)	⌋ (mm)	↔↗↖ (mm)	Υ (kg)
S005500	PBB	52	10	425 × 292	476 × 413 × 141	10,5



Balance mécanique

Plateau acier inoxydable (R30) ou acier peint (R60, R1500). Remise à zéro automatique. Tête rotative.

Mechanical scale

Platform made of stainless steel (R60, R150) or painted steel (R60, R1500). Automatic zero setting. Rotatable head.

Mechanische Waagen

Wägeplattform aus Edelstahl (R60, R150) oder lackiertem Stahl (R300 ... R1000). Automatische Nullstellung. Drehbarer Kopf.

	DESCR.	cap. (kg)	grad. (g)	⌋ (mm)	↔↗↖ (mm)	Υ (kg)
S005515	R30	30	10	370 × 340	395 × 500 × 710	23
S005520	R60	60	20	600 × 650	600 × 890 × 1240	95
S005530	R150	150	50			



Balance électronique de table

Plateau acier inox., ⚡ 230 V/50 Hz~1 ou piles / accu.

Table electronic scale

St. steel platform, ⚡ 230 V/50 Hz~1 or battery / accu.

Elektronische Tischwaagen

Wägeplattform aus Edelstahl, ⚡ 230 V/50 Hz~1 oder batt. / akku.



	DESCR.	cap. (kg)	grad. (g)	⌋ (mm)	↔↗↖ (mm)	Υ (kg)
FCB (standard / standard / Standard) [*]						
S004611	3K0.1	3	0,1	252 × 228	270 × 345 × 106	3
S004612	8K0.1	8	0,1			
S004613	6K0.5	6	0,5			
S004614	12K1	12	1			
S004615	30K1	30	1			
S004616	24K2	24	2			
FKB (haute précision / high precision / hochpräzision)						
S004631	6K0.02	6	0,02	340 × 240	350 × 390 × 120	6,5
S004632	8K0.05	8	0,05			
S004639	8K0.1	8	0,1			
S004633	16K0.05	16	0,05			
S004634	16K0.1	16	0,1			
S004635	36K0.1	36	0,1			
S004636	36K0.2	36	0,2			
S004637	65K0.2	65	0,2			
S004638	65K0.5	65	0,5			
WTB-N (IP65) [*]						
S004651	1K-4N	1,5	0,2	260 × 200	286 × 316 × 127	3,2
S004652	3K-4N	3	0,5			
S004653	6K-3N	6	1			
S004654	10K-3N	15	2			
S004655	30K-3N	30	5			
FXN (IP68)						
S004103	3K-4N	3	0,5	236 × 195	240 × 280 × 120	3,2
S004106	6K-3N	6	1			
S004115	10K-3N	15	2			
S004130	30K-3N	30	5			

[*]: double affichage / double display / Doppelanzeige

Balance électronique de précision

Avec chambre de protection (PCB/PLS petits plateaux ; ABS/ABJ standard).

Precision electronic scale

With protection chamber (PCB/PLS small platforms ; ABS/ABJ standard).

Elektronische Präzisionswaagen

Mit Schutzkammer (PCB/PLS kleine Plattformen ; ABS/ABJ Standard).

	DESCR.	cap. (g)	grad. (mg)	— (mm)	↗↖↕ (mm)	Υ (kg)	
PCB						[*]	
S005821	200-3	250	1	Ø 82	163 × 245 × 65	1,1	
S005822	300-3	350					
S005823	300-2	200	10	Ø 105			
S005824	1000-2	1000					
S005826	3000-2	3500	100	130 × 130			
S005828	2000-1	2000					
S005829	6000-1	6000	100	150 × 170			
S005830	10000-1	10000					
S005831	6000-0	6000	1000				
PLS							
S005841	420-3F	420	1	Ø 110	210 × 340 × 160	4,5	
S005842	720-3A	720					
S005843	1200-3A	1200					
S005846	4200-2F	4200	10	Ø 160	210 × 340 × 100		
S005847	6200-2A	6200					
S005848	8000-2A	8000					
S005849	20000-1F	20000	100	200 × 175			
ABS-N/ABJ-NM							
S005860	80-4N	80	0,1	Ø 91	210 × 340 × 325		6
S005861	120-4N	120					
S005862	220-4N	220					
S005863	320-4N	320					

[*]: accumulateur interne / internal accu. (rechargeable battery pack) /
interner Akku

option / option / Option : table de mesure / weighing table / Wägetisch

Balance électronique plate-forme

Plateau inox., option colonne, √ 230 V/50 Hz~1, accu. DE-D (option) & SFE.

Platform electronic scale

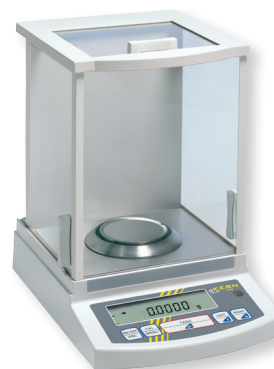
St. steel platform, option column, √ 230 V/50 Hz~1, accu. DE-D (option) & SFE.

Elektronische Plattformwaagen

Wägeplattform aus Edelstahl, Säule optional, √ 230 V/50 Hz~1, Akku DE-D (Op-
tion) & SFE.

	DESCR. / BSCHR.	cap. (kg)	grad. (g)	↗↖↕ (mm)	Υ (kg)
DE-D (standard)					
S004810	6K1D	3 6	1 2	318 × 308 × 75	4
S004811	15K2D	6 15	2 5		
S004812	35K5D	15 35	5 10		
S004813	35K5DL			522 × 403 × 90	16
S004814	60K10D	30 60	10 20	318 × 308 × 75	4
S004815	60K10DL			522 × 403 × 90	16
S004816	150K20D	60 150	20 50	318 × 308 × 75	4
S004817	150K20DL			522 × 403 × 90	16
S004818	150K20DXL			650 × 500 × 105	28
S004819	300K50D			522 × 403 × 90	16
S004820	300K50DL	150 300	50 100	650 × 500 × 105	28

suite page suivante / to be continued on next page / Fortsetzung nächste Seite





	DESCR. / BSCHR.	cap. (kg)	grad. (g)	↗↖↕ (mm)	Υ (kg)
SFE (IP65)					
S004831	6K-3NM	6	2	300 × 240 × 110	6,5
S004832	10K-3NM	15	5		
S004841	10K-3LNM	15	5	400 × 300 × 128	8
S004833	30K-2NM	30	10	300 × 240 × 100	6,5
S004835	60K-2NM	60	20	400 × 300 × 128	8
S004836	60K-2LNM			500 × 400 × 137	14,5
S004837	100K-2NM	150	50	400 × 300 × 128	8
S004838	100K-2LNM			500 × 400 × 137	14,5
S004839	100K-2XLNM			650 × 500 × 142	20
S004840	300K-1LNM	300	100		
SXS (IP68)					
S004923	6K-3M	3 6	1 2	300 × 240	7
S004925	10K-3M	6 15	2 5		
S004929	10K-3LM			15 30	5 10
S004927	30K-2M	30 60	10 20		
S004931	30K-2LM			60 150	20 50
S004937	60K-2M	60 150	20 50		
S004933	60K-2LM			150 300	50 100
S004935	100K-2M				
S004943	100K-2LM				
S004945	300K-2M				

Balance électronique au sol

Matériau acier peint (BFB & UIB) ou inox (BFN & UFN). Pont bascule option encastrement, rampe, charnières. Pèse-palette transportable. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

Floor electronic scale

Made of painted steel (BFB & UIB) or st. steel (BFN & UFN). Weighing bridge options pit frame, ramp, hinge... Pallet scale mobile. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

Elektronische Bodenwaagen

Lackierter Stahl (BFB & UIB) oder Edelstahl (BFN & UFN). Wägeplattform Option eingefügt, Rampe, Scharnier. Fahrbare Wägebrücke. ⚡ 230 V/50 Hz~1.

	DESCR. / BSCHR.	cap. (kg)	grad. (g)	↗↖↕ (mm)	Υ (kg)
Pont bascule BFB / BFB Weighing bridge / Plattform BFB (IP67)					
S005020	600K-1SNM	500	200	1000 × 1000 × 85	105
S005021	600K-1NM			1500 × 1250 × 85	140
S005022	1T-4SNM	1500	500	1000 × 1000 × 85	105
S005023	1T-4NM			1500 × 1250 × 85	140
S005024	3T-3NM	3000	1000	1500 × 500 × 85	155
S005025	3T1LM			1500 × 1500 × 130	230
S005026	6T-3M	6000	2000		
Pont bascule BFN / BFN Weighing bridge / Plattform BFN (IP68)					
S005041	600K-1SM	600	200	1000 × 1000 × 90	85
S005044	1T-4SM	1500	500		
S005045	1.5T0.5M			1500 × 1250 × 85	150
S005047	3T-3M	3000	1000		
Fléau de bascule UFA / UFA Weighing beams / Wiegebalken (IP67)					
S005050	600K-1S	600	200	800 × 120 × 84	36
S005051	1.5T0.5	1500	500	1200 × 120 × 84	40
S005052	3T1				38
S005053	3T-3L	3000	1000	2000 × 120 × 90	60
S005054	6T-3			6000	2000
S005055	6T-3L	2000 × 160 × 115	130		
Pèse-palette / Pallet scale / Palettenwaage (IP67)					
S005060	UIB 600K-1	600	200	1260 × 840 × 75	65
S005061	UIB 1.5T-4	1500	500		
S005062	UIB 3T3	3000	1000		
S005070	UFN 600K200IPM	600	200		
S005071	UFN 1.5T0.5IPM	1500	500		68

Ⓢ indicateurs multifonctions, ... / displays multifunction, ... / multifunktions Auswertegeräte, ...

Peson Dynamomètre

Version mécanique ou électronique sur batterie.

Hanging scale

Mechanical version or electronic with battery.

Hängewaagen

Mechanische Ausführung oder elektronisch mit Batterie.

📖	DESCR. / BSCHR.	cap. (kg)	grad. (g)	→↗↖(mm)	Υ (kg)
LK-M					
S005750	1960	10	50	173 × 50 × 259	1,0
S005751	1961	25	100		
S005752	1962	50	200		
S005753	1963	100	500		
S005754	1964	250	1000		
HDB / HCB					
S005710	5K5N	5	5	105 × 70 × 25	0,15
S005711	10K10N	10	10	82 × 43 × 153	0,25
S005701	20K10	20	10		
S005703	50K20	50	20		
S005704	99K50	100	50		
S005705	200K100	200	100		
HCN (IP65)					
S005721	50K100IP	50	100	175 × 95 × 55	0,8
S005722	100K200IP	100	200		
S005723	200K500IP	200	500		

également disponible sur demande : autres modèles et balances à grue grande portée
also available on request : other models and high capacity crane scales
uch erhältlich auf Anfrage: andere Modelle und Großraumkranwaagen



Pesage mobile

Transpalettes peseurs (options imprimante, version acier inoxydable, ...) et fourches peseuses (options Bluetooth, imprimante, ...) sur batterie.

Mobile weighing

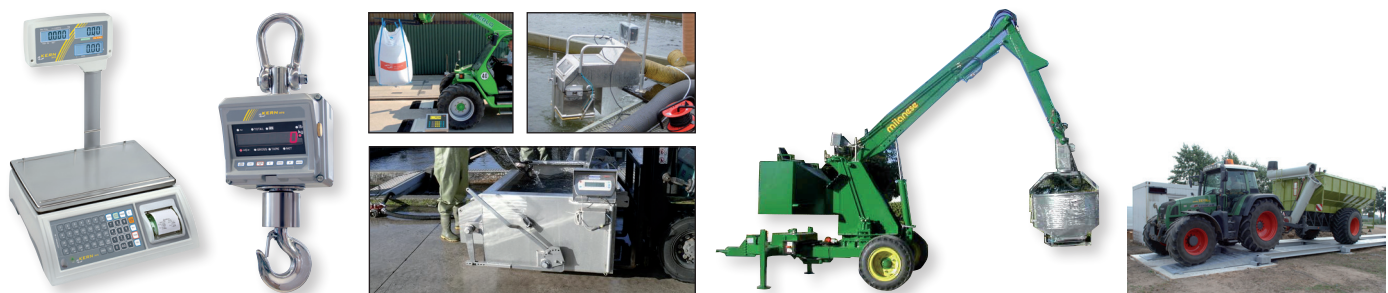
Pallet truck scales (options printer, stainless steel version, ...) and weighing forks (options Bluetooth, printer, ...) with battery.

Mobile Waagen

Gabelstapler mit integrierter Waage (Druckeroption, Ausführung Edelstahl) und Hubwagen mit integrierter Waage (Bluetooth-Option, Drucker, ...) mit Batterie.

📖	DESCR. / BSCHR.	cap. (kg)	grad. (kg)	→↗↖(mm)	Υ (kg)
Transpalette peseur / Pallet truck scale / Gabelstapler mit integrierter Waage					
S005401	VHB	2000	1	1560 × 555 × 725	120
Fourches peseuses / Weighing forks / Hubwagen mit int. Waage					
S005411	LTW	1000 2500	1 2	1150 × 133 × 625	2 × 67
S005421	Bluetooth				

Autres modèles & Accessoires (afficheurs, imprimantes, homologation, certificat d'étalonnage, ...) disponibles sur demande /
Other models & Accessories (displays, printers, approval, verification, ...) available on request /
Andere Modelle & Zubehör (Displays, Drucker, Zulassung, Kontrolle, ...) erhältlich auf Anfrage



- ☞ pompes à poisson avec pesage page 80 / fish pumps with weighing page 80 / Fischpumpen mit WiegeungSeite 80
- ☞ comptage et pesage page 88 / counting and weighing page 88 / Zählen und WiegenSeite 88
- ☞ cuves de transport avec pesage page 94 / transport tanks with scale page 94 / Förderbecken mit Waage Seite 94