

PP-01. Microscòpia

 Ampliació a www.pidiscat.cat

Microscopis bàsics



10008-10009-10010



10011-10012

10008	Microscopi acromàtic Microblue MB-1001. Monocular 40x-400x (R-3)	168'00	203'28
10009	Microscopi acromàtic Microblue MB-1051. Monocular 40x-400x (R-4)	228'00	275'88
10010	Microscopi acromàtic Microblue MB-1151. Monocular 40x-1000x (R-4)	268'00	324'28
10011	Microscopi acromàtic Microblue MB-1052. Binocular 40x-400x (R-4)	280'00	338'80
10012	Microscopi acromàtic Microblue MB-1152. Binocular 40x-1000x (R-4)	325'00	393'25

Codi article	10008	10009	10010	10011	10012
Model	MB-1001	MB-1051	MB-1151	MB-1052	MB-1152
Capçal monocular inclinat 45° i giratori 360°	•	•	•		
Capçal binocular inclinat 45° i giratori 360°				•	•
Revòlver triple inclinat cap a l'interior	•				
Revòlver quàdruple inclinat cap a l'interior		•	•	•	•
Platina 105x105 mm amb dues pinces fixació	•				
Platina mecànica integrada 115x100 mm		•	•	•	•
Moviments platina X-Y en eix coaxial vertical		•	•	•	•
Enfocaments coaxials macromètric i micromètric ..	•	•	•	•	•
Condensador fix AN 0.65	•				
Condensador Abbe AN 1.25 regulable en altura		•	•	•	•
Diafragma iris i portafiltes	•	•	•	•	•
Il·luminació led 1W amb intensitat regulable	•	•	•	•	•
Alimentació amb transformador extern	•	•	•	•	•
Bateries internes recarregables	•	•	•	•	•
Oculars WF 10x/18mm	•	•	•	•	•
Objectiu DIN 35 acromàtic 4x/0.10	•	•	•	•	•
Objectiu DIN 35 acromàtic 10x/0.25	•	•	•	•	•
Objectiu DIN 35 acromàtic 40x/0.65-R	•	•	•	•	•
Objectiu DIN 35 acromàtic 100x/1.25-RI			•		•

Microscopis superiors



10018-10019



10020

10018	Microscopi semiplanoacromàtic Bioblue BB-4220. Monocular 40x-400x	326'00	394'46
10019	Microscopi semiplanoacromàtic Bioblue BB-4250. Monocular 40x-1000x	374'00	452'54
10020	Microscopi semiplanoacromàtic Bioblue BB-4260. Binocular 40x-1000x	466'00	563'86
10021	Microscopi semiplanoacromàtic Bioblue BB-4253. Triocular 40x-1000x	545'00	659'45

Codi article	10018	10019	10020	10021
Model	BB-4220	BB-4250	BB-4260	BB-4253
Capçal monocular inclinat 45° i giratori 360°	•	•		
Capçal binocular Siedentopf inclinat 30° i giratori 360°			•	
Capçal triocular Siedentopf inclinat 30° i giratori 360°				•
Revòlver quàdruple inclinat cap a l'interior	•	•	•	•
Platina mecànica 130x130 mm amb moviments X-Y 70x28 mm ..	•	•	•	•
Condensador Abbe AN 1.25 amb diafragma iris i portafiltes	•	•	•	•
Il·luminació estàndard led 1 W	•	•		
Il·luminació estàndard neoled 1 W			•	•
Alimentació amb transformador intern i bateries recarregables	•	•	•	•
Ocular WF 10x/18mm amb punter	•	•		
Oculars WF 10x/18mm			•	•
Objectiu DIN 45 semiplanoacromàtic 4x/0.10	•	•	•	•
Objectiu DIN 45 semiplanoacromàtic 10x/0.25	•	•	•	•
Objectiu DIN 45 semiplanoacromàtic 40x/0.65-R	•	•	•	•
Objectiu DIN 45 semiplanoacromàtic 100x/1.25-RI			•	•

Estereomicroscopis bàsics



10033



10034-10036

10033	Estereomicroscopi binocular Edublu ED-1402-P. Columna 20x-40x	211'00	255'31
10034	Estereomicroscopi binocular Edublu ED-1402-S. Braç fix 20x-40x	211'00	255'31
10036	Estereomicroscopi binocular Edublu ED-1802-S. Braç fix 10x-20x-40x	244'00	295'24

Codi article	10033	10034	10036
Model	ED-1402-P	ED-1402-S	ED1802-S
Capçal binocular inclinat 45°. Torreta dual	•	•	
Capçal binocular inclinat 45°. Torreta triple			•
Il·luminació incident i reflectida leds 1W	•	•	•
Intensitat lluminosa regulable per separat	•	•	•
Alimentació amb transformador extern	•	•	•
Bateries internes recarregables	•	•	•
Oculars WF10x/20 mm	•	•	•
Objectius 2x-4x	•	•	
Objectius 1x-2x-4x			•
Suport de columna per a objectes fins a 107 mm ..	•		
Suport de braç fix per a objectes fins a 36 mm		•	•

Estereomicroscopis superiors



10037-10039-10041



10038-10040-10042

10037	Estereomicroscopi binocular Stereoblu SB-1402-P. Columna 20x-40x	284'00	343'64
10038	Estereomicroscopi binocular Stereoblu SB-1402-S. Braç fix 20x-40x	291'00	352'11
10039	Estereomicroscopi binocular Stereoblu SB-1902-P. Columna 7x...45x	411'00	497'31
10040	Estereomicroscopi binocular Stereoblu SB-1902-S. Braç fix 7x...45x	419'00	506'99
10041	Estereomicroscopi triocular Stereoblu SB-1903-P. Columna 7x...45x	450'00	544'50
10042	Estereomicroscopi triocular Stereoblu SB-1903-S. Braç fix 7x...45x	466'00	563'86

Codi article	10037	10038	10039	10040	10041	10042
Model	SB-1402-P	SB-1402-S	SB-1902-P	SB-1902-S	SB-1903-P	SB-1903-S
Capçal binocular inclinat 45°. Torreta dual	•	•				
Capçal binocular inclinat 45°. Torreta zoom			•	•		
Capçal triocular inclinat 45°. Torreta zoom					•	•
Il·luminació incident i reflectida leds 3 W	•	•	•	•	•	•
Alimentació amb transformador intern	•	•	•	•	•	•
Oculars WF10x/20 mm	•	•	•	•	•	•
Objectius 2x-4x	•	•				
Objectiu zoom 0'7x...4'5x			•	•	•	•
Suport de columna per a objectes fins a 175 mm	•		•		•	
Suport de braç fix per a objectes fins a 193 mm		•		•		•

Microscopis digitals LCD



- 10003** Microscopi digital LCD Microblue MB-1001-LCD. Pantalla 40x-400x (R-3) ... **402'00** 486'42
10004 Microscopi digital LCD Microblue MB-1051-LCD. Pantalla 40x-400x (R-4) ... **454'00** 549'34

Microscopis digitals



10101-10103



10106-10107



10108

- 10101** Microscopi digital 5 Mp Microblue MB-1055-5. Monocular 40x-400x **474'00** 573'54
10103 Microscopi digital 5 Mp Microblue MB-1155-5. Monocular 40x-1000x **509'00** 615'89
10106 Microscopi digital 5 Mp Bioblue BB-4225. Monocular 40x400x **598'00** 723'58
10107 Microscopi digital 5 Mp Bioblue BB-4255. Monocular 40x-1000x **649'00** 785'29
10108 Microscopi digital 5 Mp Bioblue BB-4267. Binocular 40x1000x **772'00** 934'12

Codi article	10101	10103	10106	10107	10108
Model	MB-1055	MB-1155	BB-4225	BB 4255	BB 4267
Càmera digital integrada CMOS 5 Mp	•	•	•	•	•
Capçal monocular inclinat 45° i giratori 360°	•	•	•	•	
Capçal binocular Siedentopf inclinat 30° i giratori 360°					•
Revòlver quàdruple inclinat cap a l'interior	•	•	•	•	•
Platina mecànica integrada amb moviments X-Y	•	•	•	•	•
Condensador Abbe AN 1.25 amb diafragma iris i portafiltres	•	•	•	•	•
Il·luminació estàndard led 1 W	•	•	•	•	
Il·luminació estàndard neoled 1 W					•
Alimentació amb bateries recarregables i transformador extern	•	•			
Alimentació amb bateries recarregables i transformador intern			•	•	•
Ocular WF 10x/18mm amb punter	•	•	•	•	
Oculars WF 10x/18mm					•
Objectiu DIN 35 acromàtic 4x/0.10	•	•			
Objectiu DIN 35 acromàtic 10x/0.25	•	•			
Objectiu DIN 35 acromàtic 40x/0.65-R	•	•			
Objectiu DIN 35 acromàtic 100x/1.25-RI		•			
Objectiu DIN 45 semiplanoacromàtic 4x/0.10			•	•	•
Objectiu DIN 45 semiplanoacromàtic 10x/0.25			•	•	•
Objectiu DIN 45 semiplanoacromàtic 40x/0.65			•	•	•
Objectiu DIN 45 semiplanoacromàtic 100x/1.25				•	•

Estereomicroscopis digitals



10109-10110

- 10109** Estereomicroscopi digital 5 Mp Edublue ED-1405-S. Braç fix 20x-40x **477'00** 577'17
10110 Estereomicroscopi digital 5 Mp Edublue ED-1805-S. Braç fix 10x-20x-40x .. **487'00** 589'27

Codi article	10109	10110
Model	ED-1405-S	ED-1805-S
Càmera digital integrada CMOS 5 Mp	•	•
Capçal binocular inclinat 45°. Torreta dual	•	
Capçal binocular inclinat 45°. Torreta triple		•
Il·luminació incident i reflectida leds 1W	•	•
Alimentació amb transformador extern i bateries recarregables	•	•
Oculars WF 10x/20 mm	•	•
Objectius 2x-4x	•	
Objectius 1x-2x-4x		•
Suport de braç fix per a objectes fins a 36 mm	•	•

Càmeres digitals



15000-15001

15006



15002-15003-15004

15000	Càmera digital Explorer DC-2100-E. Connexió USB. Resolució 2'1 Mp	91'00	110'11
15001	Càmera digital Explorer DC-5100-E. Connexió USB. Resolució 5'1 Mp	116'00	140'36
15002	Càmera digital Cmex DC-2000-F. Connexió USB. Resolució 2 Mp	192'00	232'32
15003	Càmera digital Cmex DC-5000-F. Connexió USB. Resolució 5 Mp	286'00	346'06
15004	Càmera digital Cmex DC-12000-F. Connexió USB. Resolució 12 Mp	420'00	508'20
15006	Càmera digital Cmex DC-5000-W. Connexió WIFI. Resolució 5 Mp	350'00	423'50

Codi article	15000	15001	15002	15003	15004	15006
Model	DC-2100-E	DC-2100-E	DC-2000-F	DC-5000-F	DC-12000-F	DC-5000-W
Muntatge	Ocular	Ocular	Rosca C	Rosca C	Rosca C	Rosca C
Connexió	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	USB 2.0	WIFI
Sensor CMOS	1/2'8 in	1/2'5 in	1/2'9 in	1/2'8 in	1/2'3 in	1/2'8 in
Resolució	2'1 Mp	5'1 Mp	2 Mp	5 Mp	12 Mp	5 Mp
Conversió escala grisos ..	8 bits	8 bits	8 bits	8 bits	8 bits	12 bits
Programari Imagefocus ...	Alfa	Alfa	Plus	Plus	Plus	Alfa

Lupes electròniques



20201	20201	Lupa electrònica Levenhuk DTX-30. USB 230x 3 Mp. Peu	62'00	75'02
20202	20202	Lupa electrònica Levenhuk DTX-50. USB 400x 1'3 Mp. Peu	66'00	79'86
20203	20203	Lupa electrònica Levenhuk DTX-90. USB 300x 5 Mp. Suport	91'00	110'11
20204	20204	Lupa electrònica Levenhuk DTX-TV. USB 200x 3 Mp. TV suport	157'00	189'97



20207	20207	Lupa electrònica Levenhuk DTX-500-Mobi. USB 500x 5 Mp. LCD mòbil	149'00	180'29
20208	20208	Lupa electrònica Levenhuk DTX-500-LCD. USB 500x 5 Mp. LCD suport	165'00	199'65
20208	20209	Lupa electrònica Levenhuk DTX-700-Mobi. USB 300x 5 Mp. LCD mòbil	174'00	210'54
	20210	Lupa electrònica Levenhuk DTX-700-LCD. USB 300x 5 Mp. LCD suport	200'00	242'00



	20217	Lupa electrònica Q-scope. QS-Lite. USB 180x 1'2 Mp	94'00	113'74
	20218	Lupa electrònica Q-scope. QS-Lite-S. USB 180x 1'2 Mp. Suport metàl·lic ...	-----	-----



20209	20221	Lupa electrònica Q-scope. QS-13200-P. USB 200x 1'3 Mp. Polaritzador	136'00	164'56
20210	20222	Lupa electrònica Q-scope. QS-20200-P. USB 200x 2'0 Mp. Polaritzador	158'00	191'18
	20223	Lupa electrònica Q-scope. QS-80200-P. USB 200x 8'0 Mp. Polaritzador	210'00	254'10
	20225	Lupa electrònica Q-scope. QS-20500-P. USB 500x 2'0 Mp	188'00	227'48
	20226	Lupa electrònica Q-scope. QS-13100-W. Wifi 100x 1'3 Mp. Polaritzador	-----	-----

20217	20227	Lupa electrònica Q-scope. QS-UV-370. USB 200x 2 Mp. UV 370 nm	289'00	349'69
20218	20228	Lupa electrònica Q-scope. QS-UV-400. USB 200x 2 Mp. UV 400 nm	289'00	349'69
20221-20229	20229	Lupa electrònica Q-scope. QS-IR-940. USB 200x 2 Mp. IR 940 nm	289'00	349'69

Cobreobjectes. Portaobjectes. Capses



20102	Cobreobjectes quadrats 20x20 mm. Capsa 100 peces	1'10	1'33
20104	Cobreobjectes quadrats 24x24 mm. Capsa 100 peces	1'40	1'70



20119	Portaobjectes polits llisos 26x76 mm. Capsa 50 peces	1'80	2'18
20120	Portaobjectes polits amb banda mat 26x76 mm. Capsa 50 peces	2'70	3'27
20129	Portaobjectes polits amb una cavitat 26x76 mm. Capsa 50 peces	23'00	27'83

20144	Capsa guardar portaobjectes plàstic. Capacitat 25 peces	3'00	3'63
20145	Capsa guardar portaobjectes plàstic. Capacitat 50 peces	5'00	6'05

Preparacions microscòpiques



10251	Preparacions microscòpiques QGR-001. Histologia animal (24p)	50'00	60'50
10252	Preparacions microscòpiques QGR-002. Histologia vegetal (24p)	39'00	47'19
10253	Preparacions microscòpiques QGR-003. Organografia animal (25p)	51'00	61'71
10254	Preparacions microscòpiques QGR-004. Organografia vegetal (25p)	45'00	54'45
10255	Preparacions microscòpiques QGR-005. Reproducció animal-vegetal (24p)	42'00	50'82
10256	Preparacions microscòpiques QGR-006. Genètica (5p)	21'00	25'41
10257	Preparacions microscòpiques QGR-007. Anatomia dels insectes (24p)	39'00	47'19
10258	Preparacions microscòpiques QGR-008. Microorganismes (13p)	29'00	35'09
10259	Preparacions microscòpiques QGR-009. Cicles vitals (13p)	29'00	35'09
10260	Preparacions microscòpiques QGR-010. Zoologia (40p)	92'00	111'32
20651	Preparacions microscòpiques MIC. Biologia general I (25p)	36'00	43'56
20652	Preparacions microscòpiques MIC. Biologia general II(50p)	65'00	78'65
20653	Preparacions microscòpiques MIC. Biologia general III (100p)	120'00	145'20
20655	Preparacions microscòpiques MIC. Estructura i morfologia vegetal (25p)	36'00	43'56
20656	Preparacions microscòpiques MIC. Estructura vegetal (12p)	20'00	24'20
20657	Preparacions microscòpiques MIC. Morfologia vegetal (12p)	20'00	24'20
20658	Preparacions microscòpiques MIC. Histologia i organografia vegetal (25p) .	36'00	43'56
20659	Preparacions microscòpiques MIC. Histologia vegetal (12p)	20'00	24'20
20660	Preparacions microscòpiques MIC. Organografia vegetal I (12p)	20'00	24'20
20661	Preparacions microscòpiques MIC. Organografia vegetal II (12p)	20'00	24'20
20662	Preparacions microscòpiques MIC. Reproducció vegetal (25p)	36'00	43'56
20664	Preparacions microscòpiques MIC. Bacteris i llevats (12p)	20'00	24'20
20665	Preparacions microscòpiques MIC. Algues peces completes (12p)	20'00	24'20
20666	Preparacions microscòpiques MIC. Algues en secció (12p)	20'00	24'20
20667	Preparacions microscòpiques MIC. Fongs (12p)	20'00	24'20
20668	Preparacions microscòpiques MIC. Pol·len i espores (12p)	20'00	24'20
20669	Preparacions microscòpiques MIC. Pol·len (12p)	20'00	24'20
20670	Preparacions microscòpiques MIC. Espores (12p)	20'00	24'20
20673	Preparacions microscòpiques MIC. Zoologia general I (12p)	20'00	24'20
20674	Preparacions microscòpiques MIC. Zoologia general II (25p)	36'00	43'56
20675	Preparacions microscòpiques MIC. Zoologia marina (12p)	20'00	24'20
20676	Preparacions microscòpiques MIC. Histologia-organografia mamífers (25p)	36'00	43'56
20677	Preparacions microscòpiques MIC. Histologia mamífers (12p)	20'00	24'20
20678	Preparacions microscòpiques MIC. Organografia mamífers general (25p) ...	36'00	43'56
20679	Preparacions microscòpiques MIC. Organografia mamífers I (12p)	20'00	24'20
20680	Preparacions microscòpiques MIC. Organografia mamífers II (12p)	20'00	24'20
20681	Preparacions microscòpiques MIC. Organografia mamífers III (12p)	20'00	24'20
20683	Preparacions microscòpiques MIC. Insectes I (12p)	20'00	24'20
20684	Preparacions microscòpiques MIC. Insectes II (12p)	20'00	24'20
20685	Preparacions microscòpiques MIC. Aràcnids (12p)	20'00	24'20
20686	Preparacions microscòpiques MIC. Crustacis (12p)	20'00	24'20
20687	Preparacions microscòpiques MIC. Hidroïdeus i asteroïdeus (12p)	20'00	24'20
20688	Preparacions microscòpiques MIC. Mol·luscs (12p)	20'00	24'20
20689	Preparacions microscòpiques MIC. Cucs (12p)	20'00	24'20
20690	Preparacions microscòpiques MIC. Peixos (12p)	20'00	24'20
20691	Preparacions microscòpiques MIC. Amfibis (12p)	20'00	24'20
20692	Preparacions microscòpiques MIC. Rèptils (12p)	20'00	24'20
20693	Preparacions microscòpiques MIC. Ocells (12p)	20'00	24'20
20695	Preparacions microscòpiques MIC. Parasitologia (12p)	20'00	24'20
20697	Preparacions microscòpiques MIC. Petrografia (10p)	140'00	169'40

