

From Eye to Insight



No. QU-0632397-C

Data 25/07/2023

Valido fino a 24/08/2023

QUOTAZIONE

Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali
INAF-IAPS

Via Fosso del Cavaliere 100
Roma
Italy
00133

Contatto vendite

Luca Pascucci

Telefono: +39 3356770844

luca.pascucci.external@leica-microsystems.com

Mr. Marco Ferrari

marco.ferrari@inaf.it

+39 0645488504

Leica M205 C

Leica M205 C Stereomicroscope

- Features & Benefits:

- 20.5:1 zoom ratio with 7.8x-160x magnification range (1x objective, 10x eyepieces)
 - FusionOptics™ - combines high resolution and depth of field together for ideal optical 3-D impression
 - Resolution up to 525 lp/mm (1x objective, 10x eyepieces), maximum resolution up to 1050 lp/mm (2x objective, 10x eyepieces)
 - Coded functions: zoom, iris diaphragm and objective nosepiece
 - Coding allows reproducibility and consistency in experimental procedures and permits calibrated measurement at all zoom levels
 - Click stop zoom settings - observation at specific magnification can be easily repeated
 - Fully apochromatic corrected optics allow high contrast, natural color images without color fringes or chromatic aberrations
 - The modular system offers complete flexibility and upgradability
-
- 230 V
 - Cavo 2 m EURO tipo A
 - Tubo Trioculare
 - Oculari standard 10x23 B regolabili per portatori di occhiali. Con regolazione a scatti
 - Base a luce riflessa, larga con piedini AntiShock (necessaria per tavolini motorizzati)
 - Tavolino motorizzato XY 150x100mm
 - Colonna messa a fuoco motorizzata 620 mm



- Manopola per messa a fuoco motorizzata
- Obiettivo Plan 0.8X a lunga frontale
- Obiettivo Plan 1,68X a lunga frontale
- Leica LED5000 MCI, multi-contrast illuminationmm
- with Installation

Optics Carrier & optical accessories

#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
10	Corpo ottico Leica M 205 C 10450036 Stereomicroscopio Leica M 205 C. Fattore Zoom 20,5:1 Ingrandimenti da 7,8 a 160 x con ottica 1,0 x planapo e oculari 10x Zoom e diaframma codificati Correzione ottica Apocromatica Obiettivi apocromatici parafoziali: 0.63x, 1x, 1.6x, 2x Passo attacco all' obiettivo M65 Concetto ottico FusionOptics TM per mantenere un'alta profondità di campo anche ad alti ingrandimenti, incrementando la risoluzione	1	11.029,00	11.029,00
20	Tubo trioculare 50%- 50% fisso 10450042 Tubo trioculare (ripartizione permanente 50% camera-50% oculari) inclinazione 38°. Distanza interpupillare 51-77 mm. Per osservazione e fotografia simultanea con ridotta altezza di visione, per l'utilizzo contemporaneo di sistemi foto con altri accessori	1	2.615,00	2.615,00
30	Oculare 10x/23B 3. Regolabile 10450910	2	384,00	768,00
40	Obiettivo Plan 0.8X a lunga frontale 10447075 Obiettivo plan 0.8x, LWD serie M Distanza di lavoro 112 mm passo obiettivo M65 Diametro esterno 80mm (adattatore per illuminatore anulare 66 mm diametro 10447078)	1	3.532,00	3.532,00
50	Obiettivo Planapo 1.6x, serie M 10450029 Obiettivo Planapo 1,6x serie M Distanza di lavoro 30,5 mm Passo attacco al corpo ottico M65 Diametro esterno 80mm per illuminatori anulari o altri accessori	1	4.129,00	4.129,00
Sezione Subtotale Netto			EUR 22.073,00	

Stands				
#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
60	Base a luce rifl. con piedini AntiShock 10450049	1	517,00	517,00
Sezione Subtotale Netto			EUR 517,00	

Motorizzazione Asse Z: Hardware e Software				
#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
70	Colonna motorizzata lunga 10450503	1	4.667,00	4.667,00
70	Colonna messa a fuoco motorizzata lunga 620 mm per serie M Adatta a basi a luce incidente o trasmessa Peso max. 15 kg Interfaccia USB e 3 connettori CAN per collegare accessori come illuminatori LED5000 Controllo del fuoco con comando a pedale opzionale 10447398, manopola 10450298 o Smart Touch 10450052			
80	Manopola Fuoco Motorizzato per Serie-M 10450298	1	1.155,00	1.155,00
90	LAS X 3D Surface Package 11640604	1	2.803,00	2.803,00
90	LAS X 3D Surface Package The optional software package LAS X 3D Surface comprises all software licenses to allow for generation, reviewing and measurement of 3D surface views originating from image z-stacks It contains the following software modules: - Extended Depth of Field - 3D Surface Viewer - 3D Surface Measurement			
100	LAS X Z-Control and SW Autofocus 11640872	1	2.878,00	2.878,00
100	LAS X software module for widefield systems to control Z focus motor of an automated microscope and SuperZ finefocus. Define focus positions and capture 3 dimensional data sets. Includes software autofocus.			
Sezione Subtotale Netto			EUR 11.503,00	

Tavolino X/Y Motorizzato : Hardware e Software				
#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
110	Tavolino moltorizzato XY 150x100mm 10450445 Travel distance (X x Y): 150x100 mm · Drive with a ball spindle with 4 mm pitch · Integrated 2-axis controller: Tango mini · Max. Table load: 5 kg · Table thickness: XX mm · The table opening: At 220x170 mm · Table specifications: Accuracy in open loop: ± 1.5µm Repeatability: ± 1µm bidirectional • ± 0.2 micron unidirectional Speed: max. 20 U / s, and one Power supply of 24V max. 80mm / s Reached (weight-dependent) Resolution: 0.01µm (smallest step size)	1	9.796,00	9.796,00
120	Joystick for controller Tango mini USB 10450905	1	642,00	642,00
130	Supporto tavolino xy per IsoPro 10450122	1	298,00	298,00
140	LAS X Stitching 11640870 LAS X software module for widefield systems to form overview images of large fields of view Stitching module includes: - Create overview image with the specimen overview function - Tile scan acquisition - Stitching algorithm to align adjacent images - Spiral scan acquisition (within Easy Operation Mode) - Smoothing function to smooth the edges between adjacent images - Multi frame search function. Can be used if several Z-levels are acquired. The algorithm looks for the XY-overlap in distinct z planes and applies the average XY overlap to the images to be merged. Optional module required for Mark and Find experiments.	1	3.415,00	3.415,00
Sezione Subtotale Netto			EUR 14.151,00	

Illumination				
#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
150	LED5000 MCI 10450561 Illuminatore ad arco multi contrast LED5000 MCI, generazione 2. posizioni di illuminazione selezionabili per regolazioni contrasto ripetibili grazie alla possibilità di variare angoli e direzioni. 3 archi di cui 1 fisso e 2 scorrevoli con 3 Power LED ciascuno, temperatura di colore ca 5700K. 5 impostazioni predefinite. 2 Connessioni CAN bus, cavo CAN 0,5 m incluso	1	2.001,00	2.001,00

#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
160	Cavo alimentazione 2 m Euro 10445662	1	17,00	17,00
Sezione Subtotale Netto			EUR 2.018,00	
Service Contract				
#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
170	Serv.di Installazione 9I_SM_CLASS_D	1	1.125,00	1.125,00
Sezione Subtotale Netto			EUR 1.125,00	
LAS X : Software Misura e Analisi				
#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
180	Dongle for LAS X optional modules 11640879	1	398,00	398,00
190	LAS X Industrie Core 11640620	1	50,00	50,00
200	LAS X Measurements 11640559	1	1.876,00	1.876,00
	Measurements is a LAS X software module designed to simplify the manual tasks involved in generating measurement parameters such as length, distance, area, perimeter, diameter and angles. All measurements are displayed in an interactive table and can be exported to excel or used to generate reports.			
210	LAS X 2D Analysis 11640558	1	2.623,00	2.623,00
	<p>LAS X 2D Analysis</p> <p>A workflow guides researchers step by step through 2D image analysis from applying filters, thresholding, and binary image processing to measurements, tracking, classification and reporting. The image viewer provides immediate feedback on the applied settings. Results are obtained easily, quickly, and reproducibly even on multi dimensional data sets like time series or Z stacks. Each analysis step offers a set of tools that the researcher can choose according to the analysis requirements. In addition, analysis protocols can be combined with ImageJ macros. The 2D tracking function display particle trajectories. Objects can be followed along their trajectories over time. Analysis workflows can be saved as a user-defined protocol and applied to other data sets. The analysis results can be saved with the experiment or exported as Excel reports together with histograms and images of intermediate steps for documentation or further analysis. For statistical purposes, users can analyze several data sets of</p>			

#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
	<p>experiments in one run, adding the data to a batch list. With the classifier function unbiased and reproducible classification results are obtained even in situations where thresholding or filtering is not suitable. The Classifier is based on a Support Vector Machine. First, a training data set is used ("supervised learning") where objects are manually assigned to predefined classes. During the subsequent training, numerical properties of various image feature are analyzed. The classifier can now be applied to further data sets in order to assign unknown objects to the predefined classes.</p>			
Sezione Subtotale Netto				EUR 4.947,00

Leica M205 C				
Subtotale netto prodotto				EUR 56.334,00

Color Cameras

- Leica K3CA 6.3 MP color camera
- Power cable, 2 m, EURO



Alternativa: Trioculare e Camera Esterna

#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
	<p>Leica K3C 11547114</p>	1	4.480,00	4.480,00
220	<p>Leica K3C A 6.3 MP color camera that delivers a well-balanced feature set with high frame rates, good dynamic range and true color reproduction for life science and industry applications. It's ideal for imaging samples like tissue and cells as well as cleanliness, metal alloys, especially steel and forensics.</p> <p>- color CMOS sensor</p>			

#	Articoli	Quantità	Prezzo di listino	Prezzo netto
	<ul style="list-style-type: none"> - Pixel size 2.4 µm x 2.4 µm - Color filter RGB (Bayer) - Color depth 3x12 bits - Exposure time 1 ms - 1 s - Dynamic range >72 dB - Fast live image 3072 x 2048 pixel with up to 15 frames per sec (software-triggered and depending on the bit depth, exposure time and PC performance) - Gain 1x - 251x - Supported operating systems Win10 Recommended c-mount adapters: Stereo Microscope: 0.50x No 10450528 Compound Microscope: 0.55x No: 11541544 Interface: USB3 The K3C camera kit includes camera head, USB3 cable with screw-lock connectors, DVD with instruction for use, and a quick start guide.			
230	Video Tube 0.5x 10450528	1	404,00	404,00
Sezione Subtotale Netto			EUR 4.884,00	

Color Cameras

Subtotale netto prodotto

EUR 4.884,00

Totale Offerta

Subtotale	EUR 61.218,00
Sconto Speciale a Voi riservato per ordine entro il 13/11/2023	-16.138,00
Totale IVA esclusa	EUR 45.080,00
IVA:22% Esclusa a Vostro carico	(22,00%) 9.917,60
Totale IVA inclusa	EUR 54.997,60

Totale prezzo di listino 61.218,00

Sconto complessivo totale 26,36%

Termini e Condizioni

Valuta: EUR

termini di pagamento: pagamento anticipato

Condizioni di spedizione: CPT - Carriage Paid

Tempi di consegna: 16 Giorni Lavorativi

Valido fino a: 24/08/2023

Contatto vendite

Luca Pascucci

Telefono: +39 3356770844

luca.pascucci.external@leica-microsystems.com

LE QUOTAZIONI esposte si intendono IVA 22% esclusa a Vs. carico

COSTI DI TRASPORTO ED IMBALLO : già inclusi nel totale del preventivo

GARANZIA: minimo 12 mesi dalla data del collaudo positivo a copertura totale.

CONSEGNA: A ns carico entro 30 giorni dalla data di ricevimento ordine, salvo diversa disponibilità

PAGAMENTO: secondo disposizioni di legge ai sensi del D. Lgs n. 231/2002 e s.m.i, salvo diversamente concordato.

Si dichiara che la Società LEICA Microsystems S.r.l. si assume l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari ai sensi dell'art. 3 comma 8 della Legge n. 136 del 13.08.2010.

Informazioni sulla consegna: in rari casi i nostri tempi di consegna potrebbero essere prolungati a causa dei noti problemi in corso nella catena di approvvigionamento.

Leica

MICROSYSTEMS



Science  Lab

LEARN | SHARE | CONTRIBUTE

www.leica-microsystems.com/science-lab