

Anexa 9 Microscop trinocular, Model: N-PW300AT+DCE-PW500 Digital Camera, Ningbo Proway Optics&Electronics

Specificarea tehnică deplină solicitată, Standarde de referință	Specificarea tehnică deplină oferita, Standarde de referință
<p>Descriere Microscopul cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, cu camera digitală video.</p> <p>Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler</p> <p>Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 52-75 mm;</p> <p>Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare)</p> <p>Iluminare halogen sau LED</p> <p>Sistem de achiziționare a imaginilor</p> <p>Camera video Digitală</p> <p>Modul de montare Integrată în carcasă sau montată top</p> <p>Tehnologia camerei CCD</p> <p>Calitatea imaginii furnizate Minimum Full HD</p> <p>Frecvența maximă de citire a imaginilor Minimum 30 fps</p> <p>Dimensiunea pixelului Minimum 3,4 μm</p> <p>Posibilitatea conectării la PC da</p> <p>Modul de conectare la calculator USB 3.0 sau Cablu FireWire 800</p> <p>Unitatea de alimentare încorporată</p> <p>Sursa de alimentare 220V, 50Hz</p> <p>Accesorii Ulei de imersie – o sticlă</p> <p>Lampă halogen sau LED - 3 bucăți</p>	<p>Descriere Microscopul cu lumină sînt folosite în laboratoare clinice sau în spitale pentru a examina lichide biologice, țesuturi, cu camera digitală video.</p> <p>Diafragmă de câmp pentru iluminarea Koehler</p> <p>Tub binocular cu unghi de înclinare 30° -cu ajustarea distanței interpupulare în diapazonul minim 48-75 mm;</p> <p>Oculare 10x/20 – 2 buc.(cel puțin unul cu focusare)</p> <p>Iluminare LED</p> <p>Sistem de achiziționare a imaginilor</p> <p>Camera video Digitală</p> <p>Modul de montare montată top</p> <p>Tehnologia camerei CMOS(analogic CCD)</p> <p>Calitatea imaginii furnizate 2K; 2592x1944 Pixel</p> <p>Frecvența maximă de citire a imaginilor Minimum 30 fps -da</p> <p>Dimensiunea pixelului Minimum 3,4 μm- DA 5.0M CMOS Chip</p> <p>Posibilitatea conectării la PC da</p> <p>Modul de conectare la calculator USB 3.0</p> <p>Unitatea de alimentare încorporată</p> <p>Sursa de alimentare 220V, 50Hz</p> <p>Accesorii Ulei de imersie – o sticlă</p> <p>Lampă LED - 3 bucăți</p>

C E R T I F I C A T E



of Conformity Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50500367 0001

Report No.: 14706948 003

Holder: Ningbo ProWay Optics & Electronics
Co., Ltd.
Room 8-1, Central Business, No.54 Dashani Street,
Ningbo
315010 Zhejiang
P.R. China

Product: Microscope
(Biological Microscope)

Identification: Type Designation: XSZ-PW104, XSZ-PW107, XSZ-PW105,
XSZ-PW109, XSZ-PW206, XSZ-PW207,
XSZ-PW208, PW-BK2000, PW-BK5000,
N-PW300Flu, N-PW300LCD, N-PW300
(Pro.Way)

Serial No.: n.a.

Remark: Refer to test report 14706948 003 for details.

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU, referred to as the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

Certification Body



Guoping Zheng

Date 12.04.2021

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE



N-PW300AT

N-PW300A



Phase Contrast Kit

Specification		Model
		N-PW300A
Optical System	Infinity Optical System	●
Viewing Head	Compensation Free Binocular Head, 30° Inclined, Interpupillary 48-75mm	●
Eyepiece	Wide Field Eyepiece WF10X/20mm	●
Nosepiece	Quadruple Nosepiece	●
Objective	Infinity Plan Achromatic Objectives 4x, 10x, 40x, 100x	●
Stage	Double Layers Mechanical Stage 140mm×132mm/76mm×50mm	●
Focusing Adjustment	Coaxial Coarse & Fine Adjustment, Moving Range 25mm	●
Condenser	Sliding-in centerable condenser NA1.25	●
Illumination	3W LED, Brightness Adjustable	●
Optional Accessory	Compensation Free Trinocular Head, 30° Inclined, Interpupillary 48-75mm	○
	C-Mount: 1X, 0.5X	○
	Dark Field Attachment (Dry or Oil)	○
	Phase Contrast Kit (10x,20x,40x,100x)	○
	LCD Digital Screen	○
	Fluorescence module B/G/UV	○
	Heating Stage	○

Mark “●” standard outfit, Mark “○” optional parts



USB Camera

Specification		Model				
		DCE-PW35	DCE-PW130	DCE-PW300	DCE-PW500	DCE-PW1400
Image Sensor	0.35M Pixel CMOS Chip	●				
	1.3M Pixel CMOS Chip		●			
	3.0M Pixel CMOS Chip			●		
	5.0M Pixel CMOS Chip				●	
	14.0M Pixel CMOS Chip					●
Max Pixels	640X480 Pixels	●				
	1280X1024 Pixels		●			
	2048X1536 Pixels			●		
	2592X1944 Pixels				●	
	4096X3288 Pixels					●
Interface	USB 1.0	○	○	○	○	○
	USB 3.0	●	●	●	●	●
Exposure	Automatic	●	●	●	●	●
Saved Picture File Format	BMP, JPG	●	●	●	●	●
System Requirement	Windows XP、Vista、2008、7、Mac OSX	●	●	●	●	●
Software	Scopephoto Senior Micro-image Analysis Software	●	●	●	●	●

Mark "●" standard outfit, Mark "○" optional parts