

NABÍDKOVÝ LIST

Mikro-zoom kamery Modelové řady MZK

Měřicí ruční mikroskopy jsou určeny k pozorování i měření ve strojírenství, elektrotechnice i textilním průmyslu. Vhodné jsou rovněž pro kontrolu kvality tisku, hologramů atd.

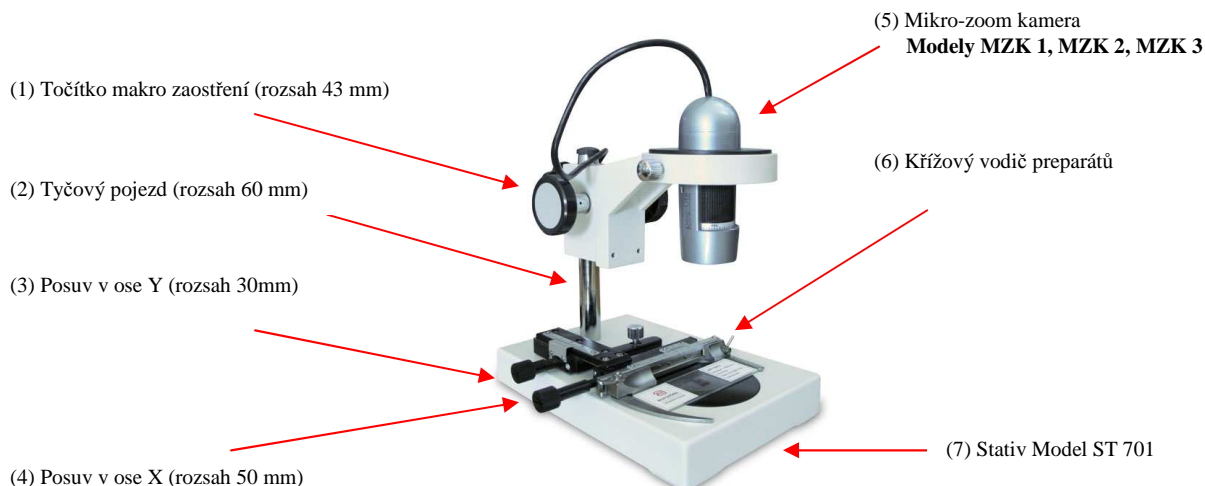
Pomocí tohoto mikroskopického digitálního nástroje získáte výborný přehled o vašich výrobcích, plochách, površích.

Obzvláště vhodný je pro diagnostikování povrchů, hran, stop opotřebení, desek tištěných spojů, membrán, spodních dílů pro průmyslovou elektroniku, malých dílů, přesných soustružených, frézovaných, spojovaných, odlévaných a lisovaných dílů z jakéhokoliv materiálu, dále je vhodný pro grafická řemesla, výrobce nástrojů, pro diagnostiku povrchů všeho druhu a ještě mnohem více.

Využijte možnosti uložit si Vaše obrázky a zaslat je po mailu Vaším obchodním partnerům, takže každý ví, o čem se mluví.

I. Popis a vyobrazení kamery na stativu Model ST 701

Výška mikroskopu: 180 mm
Hmotnost mikroskopu : 1,25 kg
Rozměry základny stativu: 114 x 168 x 25 mm



Mikroskop Model MZK 2701V

II. Technické parametry kamer

- zvětšení 20x - 230x
- plynulé zvětšování se zaměřovací stupnicí
- rozlišení 640x480 pixelů (Model MZK 2)
- rozlišení 1280x960 pixelů (Modely MZK 1 a MZK 3)
- LED diody snižují zrcadlení a disponují přizpůsobením intenzity jasnosti
- osvětlení (Modely MZK 2 a MZK 3 - 8 LED diod); (Model MZK 1 - 4 LED diody)
- připojovací rozhraní a napájení prostřednictvím USB
- rozměry kamery: 100mm (D), 32mm (V), 32mm (Š)
- přesnost měření: 0,01 mm
- hmotnost 90 g
- včetně kabelu USB s délkou 1,8 m



Poznámka: Součástí mikro-zoom kamer Model MZK 2 a MZK 3 je velmi kvalitní SW s řadou základních měřících funkcí a zejména zobrazením kříže v živém obrazu.

Systémové předpoklady

- MS Windows 98SE, ME, 2000, XP
- USB port 2.0
- CD mechanika
- 128MB RAM
- alespoň 150 MB volné paměti

III. Modely se speciálními vlastnostmi

A) Model MZK 3P

- polarizační předsádka pro eliminaci nežádoucích odlesků

B) Model MZK 3 LWD

- prodloužená pracovní vzdálenost (parametry viz. tabulka níže)

C) Model MZK 4 FU

- LED fluorescenční osvětlení (8 LED fluorescenční)

D) Model MZK 4 FUN

- přepínatelné LED osvětlení (4 LED bílé - 4 LED fluorescenční)

E) Model MZK 5

- hodnota reálného zvětšení 360x (na 17" monitoru), bez možnosti zoomu

IV. Dosažitelné reálné zvětšení kamer

A) Modely MZK 1, MZK 2, MZK 3, MZK 3P, MZK 4 FU, MZK 4FUN

Monitor 13" (full screen) – koeficient 1,79x			
Dílek stupnice	Hodnota zvětšení	Zorné pole	Pracovní vzdálenost
	1,9x	180-600 mm	495 mm - ∞
20x	10x	28,5 mm	71,0 mm
30x	17x	17,5 mm	42,0 mm
50x	28x	9,9 mm	18,0 mm
100x	56x	5,0 mm	9,0 mm
150x	84x	3,3 mm	10,0 mm
200x	112x	2,5 mm	15,0 mm
230x	128x	2,2 mm	17,0 mm

Monitor 17" (full screen) – koeficient 1,6x			
Dílek stupnice	Hodnota zvětšení	Zorné pole	Pracovní vzdálenost
	2,2x	180-600 mm	495 mm - ∞
20x	12x	28,5 mm	71,0 mm
30x	19x	17,5 mm	42,0 mm
50x	31x	9,9 mm	18,0 mm
100x	63x	5,0 mm	9,0 mm
150x	94x	3,3 mm	10,0 mm
200x	125x	2,5 mm	15,0 mm
230x	144x	2,2 mm	17,0 mm

B) Model MZK 3 LWD

Monitor 13" (full screen) – koeficient 1,67x			
Dílek stupnice	Hodnota zvětšení	Zorné pole	Pracovní vzdálenost
	3,9x	72-300 mm	470-3000 mm
20x	12x	23,2 mm	150 mm
50x	30x	9,3 mm	70 mm
70x	42x	6,8 mm	63 mm
90x	53x	5,3 mm	45 mm

Monitor 17" (full screen) – koeficient 1,33x			
Dílek stupnice	Hodnota zvětšení	Zorné pole	Pracovní vzdálenost
	4,9x	72-300 mm	470-3000 mm
20x	15x	23,2 mm	150 mm
50x	37x	9,3 mm	70 mm
70x	52x	6,8 mm	63 mm
90x	67x	5,3 mm	45 mm

C) Model MZK 5

Monitor 13" (full screen)			
Dílek stupnice	Hodnota zvětšení	Zorné pole	Pracovní vzdálenost
	300x	0,9 mm	1,0 mm

Monitor 17" (full screen)			
Dílek stupnice	Hodnota zvětšení	Zorné pole	Pracovní vzdálenost
	360x	0,9 mm	1,0 mm



Příklad využití software

V. Ceny

Evidenční číslo	Položka	Název	Orig. název Dino-Lite	Sestava	Cena bez DPH
14.00.14	1	Model MZK 1 (1.3 Mpix)	AM411T		3 900 Kč
14.00.15	2	Model MZK 2 (0.3 Mpix + SW)	AM313		5 900 Kč
14.00.21	3	Model MZK 3 (1.3 Mpix + SW)	AM413T		8 900 Kč
14.00.16	4	Model MZK 1701		1 + A	5 900 Kč
14.00.17	5	Model MZK 1701 V		1 + A + B	6 900 Kč
14.00.18	6	Model MZK 2701		2 + A	7 900 Kč
14.00.19	7	Model MZK 2701 V		2 + A + B	8 900 Kč
14.00.22	8	Model MZK 3701		3 + A	10 900 Kč
14.00.23	9	Model MZK 3701 V		3 + A + B	11 900 Kč

210 033	A	Stereostativ Model ST 701			2 000 Kč
310 007	B	Křížový vodič preparátů + 2 podložní sklíčka			1 000 Kč

Ceny některých modelů se speciálními vlastnostmi

Evidenční číslo	Položka	Název	Orig. Název Dino-Lite	Cena bez DPH
14.00.26	10	Model MZK 4 FU (1.3 Mpix + SW) – FU LED	AM413FVT	9 490 Kč
14.00.33	11	Model MZK 3P	AM413ZT	9 490 Kč
14.00.37	12	Model MZK 3 LWD	AM413TL	9 490 Kč
14.00.38	13	Model MZK 4 FUN	AM413T-FVW	9 990 Kč
14.00.34	14	Model MZK 5	AM413T5	7 990 Kč