

Digitale microscoop ZAP+ Flex



Als we de ZAP+ in één woord zouden moeten omschrijven, zou dat 'maatwerk' zijn.

Een voordeel is dat u kunt kiezen uit verschillende montageopties om een individuele configuratie samen te stellen die precies aan uw eisen voldoet.

Een tweede pluspunt is dat u, als uw behoeften veranderen, de ZAP+ individueel kunt aanpassen met extra functies en software. Zo zorgt u ervoor dat het apparaat met u meegroeit, in plaats van dat u in een nieuwe microscoop hoeft te investeren.

Helderdere en kleurintensievere beelden met een nieuwe camera:

De ZAP+ is uitgerust met een nieuwe camera die beschikt over een groter dynamisch bereik. Hierdoor worden details op reflecterende oppervlakken, soldeerpunten en objecten met verschillende contrasten duidelijk zichtbaar, en dat met minder handmatige aanpassingen dan bij eerdere ZAP-modellen.

De nieuwe camera, die op de bovenste afbeelding te zien is, biedt bovendien een verbeterde kleurweergave en een hogere gevoeligheid. Het resultaat zijn helderdere beelden met minder beeldruis en natuurlijkere en betrouwbaardere kleuren.

Een snellere beeldprocessor maakt bovendien snellere aanpassingen van de instellingen mogelijk en zorgt in het algemeen voor efficiëntere inspectieprocessen.

Waarom zou ik voor de ZAP FLEX kiezen?

Bij gebruik van de ZAP FLEX kunt u de werkhoogte en de werkdiepte aanpassen aan een groot aantal verschillende monsters. Bovendien kunt u door eenvoudig de objectieven te verwisselen schakelen tussen lage en hoge vergroting.

De keuze voor de ZAP FLEX biedt u niet alleen enorme flexibiliteit wat betreft de monsters die u kunt onderzoeken. Met de ZAP FLEX kunt u de microscoop ook boven transportbanden of op andere moeilijk bereikbare plaatsen installeren. U kunt zelfs de verticale beweging vergrendelen om ervoor te zorgen dat uw monster altijd scherpgesteld is – zelfs als u de microscoop heen en weer beweegt wanneer deze niet in gebruik is.

Opmerking: De ZAP FLEX wordt geleverd met een VESA-beugel en handgrepen voor het eenvoudig positioneren van de camerakop.

- Met de ZAP+ kunt u kiezen uit verschillende montageopties om een oplossing op maat te creëren die kan worden aangepast wanneer de vereisten veranderen
- Gebruiksvriendelijke microscoop voor eenvoudige vergrotingstaken die geen software of geavanceerde functies vereisen
- Voor het bekijken van grote monsters of voor een sterke vergroting heeft u een laser nodig die u helpt het vergrote monstergebied op de monitor te vinden

Meegeleverde +4-lens:

- Geschikt voor een gezichtsveld van: 11 mm – 290 mm / 0,41" – 11,42"
- Vergroting: 1,7x – 53x
- Objectief-objectafstand: 250 mm / 9,84"
- Objectiefdiameter: 58 mm / 2,28"
- Achromatisch gecorrigeerd? Ja

Artikelnr.	WL93555
Model	ZAP+
Fabrikant	TAGARNO
Fabrikant artikelnr.	690650
GPSR-fabrikantgegevens	TAGARNO AS Finlandsvej 2 DK-8700 Horsens www.tagarno.com

Breedte	160 mm
Hoogte	539 mm
Diepte	680 mm
Leveringsomvang	Flex Arm advanced en +4-lens, VESA-beugel en handgrepen
Verkoopenheid	1 stuk
Inhoudseenheid	1 stuk
Kleur	zwart
Incl. batterij	nee
Producttype	Digitale microscoop
Werkhoogte	78 - 374 mm
Gezichtsveld	4 - 409 mm
Werkdiepte	420 - 760 mm
Cameraresolutie	FHD & 60 FPS
Vergroting	1,3x - 133x
Kleur van de kast	zwart
ESD-compatibel	ja