

CX43/CX33

CX3 系列

舒适, 高通量的常规显微镜

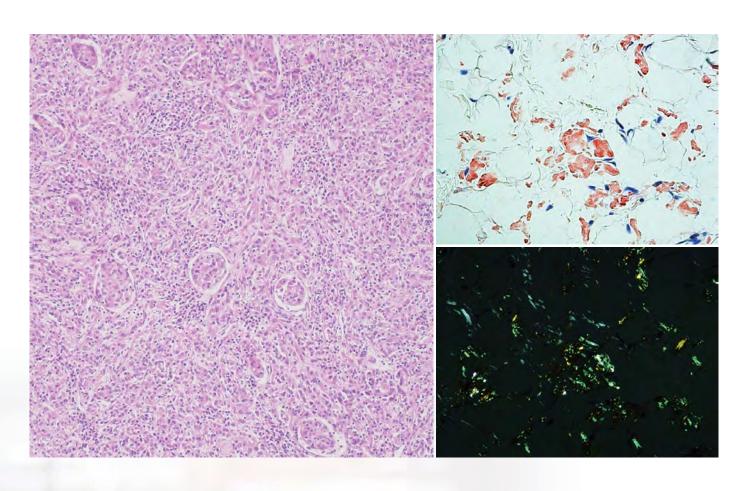






适合长时间的常规显微镜检查

CX33和CX43显微镜使用户在常规显微镜检查中保持舒适。 显微镜镜体非常适合手和控制旋钮的位置,最大限度地提高了人体工程学,从而提高了工作效率。 用户可以用一只手快速设置样本,同时调整焦点并用另一只手以最小的移动操作载物台。 两台显微镜还具有用于数字成像的相机端口。





通过最小调整保持首选观察条件

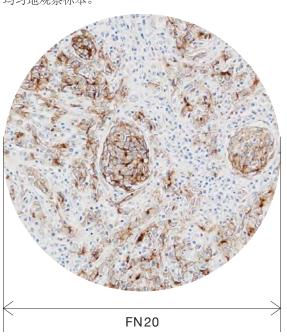
具有一致色温的均匀照明

CX系列显微镜LED照明的色温会产生日光条件,因此可以用自然的颜色观察样品。任何亮度下的色温都是一致的,因此用户在改变亮度时不必花时间进行调整。LED的设计寿命长达60,000小时,有助于降低成本,并且在整个LED寿命期间亮度水平保持稳定。



平面图像的出色光学性能

显微镜采用平场消色差物镜,可在宽视野范围内提供清晰的图像和高图像平整度。 这有助于用户在常规显微镜观察期间清晰均匀地观察标本。



选择并设置对比度级别

用户可以通过锁定孔径光阑保留他们喜欢的对比度。如果在更换滑块时意外触摸,它将保持固定在最佳选择位置。



无需调整聚光镜即可更改放大倍率

用户可以将放大倍率从4倍转换为100倍,而无需移动聚光镜上的顶透镜。只需将物镜和聚光镜转盘设置为2X位置*,即可获得2倍放大倍率。

*仅适用于CX43。



简易荧光观察

CX43-RFAB荧光观察是简单和容易。将紧凑型荧光照明器插入显微镜框架进行荧光观察。它的LED光源是预先居中的,只需将冷凝器转盘设置到FL位置即可关闭透射照明。这减少了来自聚光镜顶部透镜的入射光的荧光图像中的背景噪点。



在延长使用期间保持舒适

单手放置样本

平滑物镜转换

可以用一只手快速滑入和滑出样品。样品支架稍微打开并在操 作过程中牢固地保持样品。多功能支架适用于各种滑动类型, 包括血细胞计数器。



最多使用五个物镜

为了增加灵活性,旋转物镜转换器可以支持多达五个物镜。、除了一般物镜,用户还可以选择2X物镜进行广域观测或相位对比物镜。这些长工作距离的物镜有助于防止样品受损。



符合人体工程学的定位旋钮

低位聚焦旋钮使用户可以在保持手和前臂放在桌面上的同时进 行观察,从而提高舒适感。聚焦环可防止样品在高倍率下工作 时意外撞击物镜。







符合人体工程学的载物台和目镜

低位载物台旨在提高舒适度并减少疲劳。从眼点位置可以广泛 地看到载物台表面,使用户能够在舞台上平滑地设置和检查标 本。只需轻触即可控制载物台旋钮,并可与调焦旋钮同时调 节,因为它们靠近在一起。



夹片器符合自己风格的观察

当用户需要观察大量样本时,载物台配件可提高效率。 使用样品支架片,可以用手指在片材上自由操作样品,并且可以使用舞台旋钮精确调节样品。 双试样夹持器可以保留大样本或两个样本。

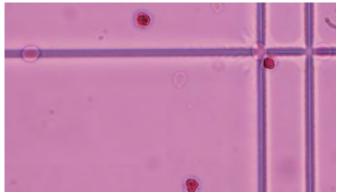




多种应用

通用聚光镜提供各种观察方法和未来的可升级性。 结合五孔旋转物镜转换器,可以使用单个显微镜镜体覆盖多种应用。

明场



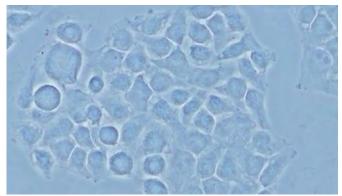
白细胞 (最小光阑孔径)

明场



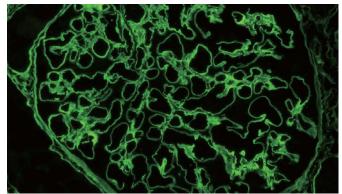
尿液 (最小光圏)

相差



HeLa细胞

荧光



肾小球

配件

简易偏光附件/CX3-KPA

提供尿酸盐晶体和淀粉样蛋白的偏振观察 结合检偏器和起偏器。



将眼点位置提高30 mm以增加舒适度。

箭头指针/U-APT

在图像中插入LED箭头; 非常适合数字成像 和演示。



双人观察附件/U-DO3

对于两个操作员,可以从相同的方向同时 观察单个样本,并且放大倍率和亮度相 同。 指针可用于指示样本的特定部分,以 简化培训过程并加强讨论。





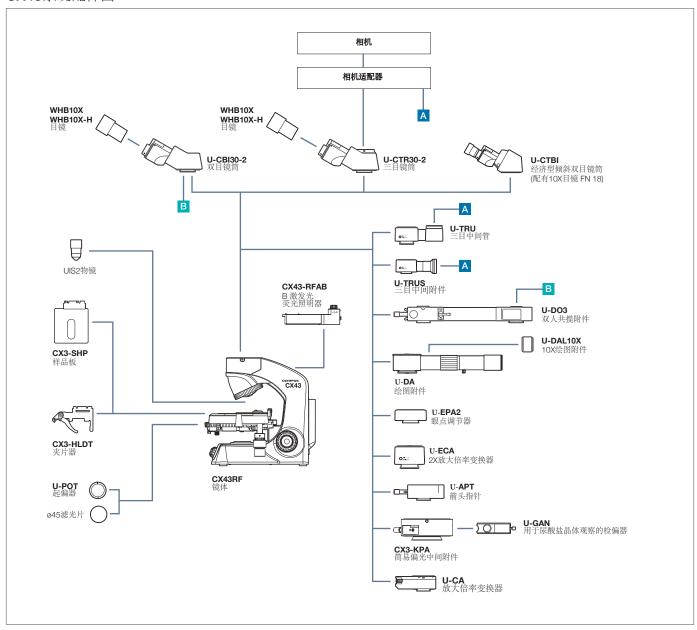
CX33显微镜

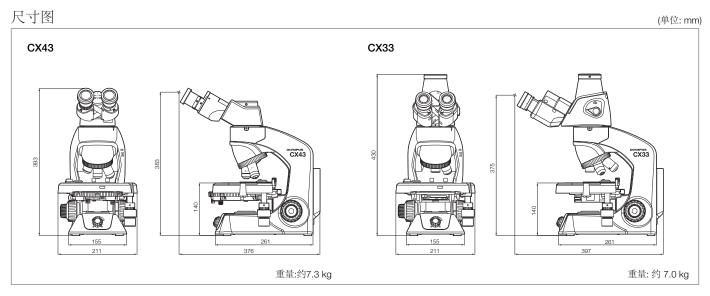
对于仅使用明场和暗场的要求较低的要求, CX33显微镜是一 个很好的选择。 低位的物镜转换器和载物台, 聚焦锁, 样品架 和向内倾四孔旋转物镜转换器使CX33显微镜非常适合日常观 察,只需一个简单的配置。



CX33

CX43系统配件图





CX43 规格参数

光学系统		UIS2(万能无限远校正)光学系:	UIS2(万能无限远校正)光学系统					
照明系统 聚焦		· 内置传输照明系统 · 柯勒照明 (固定光圈)	- 柯勒照明 (固定光圈)					
		· 2.4 W LED (标称值) ,预对中						
		· 用于粗调旋钮的每旋转行程 · 用于粗调旋钮的扭矩调节	· 载物台垂直移动(粗动行程: 15mm) · 用于粗调旋钮的每旋转行程: 36.8mm, 聚焦挡块 · 用于粗调旋钮的扭矩调节 · 精细调焦旋钮(最小调节等级: 2.5μm)					
物镜转换器			固定四孔物镜转盘,向内倾斜					
载物台			· 线性机械固定载物台、 (W×D) : 211mm×154mm					
		· 行程 (X×Y): 76mm×52m · 单个样品架 (可选: 双试样 · 标本位置刻度 · XY载物台移动止动器						
观察筒	类型 (抗真菌)	双目观察筒	三目观察筒	三目观察筒		双目倾斜观察筒		
	目镜 (抗真菌)	10X 视场数 (FN): 20	10X 视场数 (FN): 20	10X 视场数 (FN): 20		10X 视场数 (FN): 18		
	倾斜角度	30°	30°			30°-60°		
	光路选择器	/	无 (目镜/摄像头端口	1= 50/50固定	:)	/		
	瞳距调节范围	48-75 mm	'					
聚光镜		· 阿贝聚光镜NA 1.25, 油浸式 · 具有7个转塔位置的万能聚) · 聚光器转盘锁定销(仅明场 · 内置光圈调节 · AS锁定针	光镜: BF(4-100X),2X)	, DF, Ph1,	Ph2, Ph3,	FL		
观察方法		明场,简易偏光,荧光,相差	明场, 简易偏光, 荧光, 相差, 暗场					
物镜		平场消色差物镜(UIS2),抗真菌 2X NA 0.06 4X NA 0.1	W.D. 5.8 mm W.D. 18.5 mm					
		10X NA 0.25	W.D. 10.6 mm	10XPH	NA 0.25			
		20X NA 0.4 40X NA 0.65	W.D. 1.2 mm W.D. 0.6 mm	20XPH 40XPH	NA 0.4 NA 0.65	W.D. 1.2 mm W.D. 0.6 mm		
		60X NA 0.8	W.D. 0.6 mm W.D. 0.2 mm	4UAPH	CO.U AVI	vv.D. 0.0 mm		
		100XO NA 1.25	W.D. 0.13 mm	100XOPH	NA 1.25	W.D. 0.15 mm		
		100XOI NA 1.25-0.6	W.D. 0.13 mm					
额定电压/电流		AC 100-240 V 50/60 Hz 0	AC 100-240 V 50/60 Hz 0.4 A					
CX33 规								
光学系统		无限远光学系统	无限远光学系统					
昭明玄统			. 内署住绘照旧系统					

元学系統	0人33 /化恒参数				
2. 4W LED (标称值) , 预对中 聚焦 - 载物台重直移动 (租动行程: 15mm) . 用于租调旋钮的每旋转行程: 36.8mm, 聚焦挡块 . 用于租调旋钮的扭矩调节 . 持理调能应钮 (最小调节等级: 2.5µm) 物镜枝换器 固定四孔物镜转盘、向内倾斜 . 5位程 (W×D) : 211mm×154mm . 5位程 (区域) . 5位程 (区域) . 5位度	光学系统	一			
聚焦 - 载物台垂直移动 (租动行程: 15mm) 用于租调旋矩的每旋转行程: 36.8mm, 聚焦挡块 - 用于租调旋矩和加延调节 精调调焦旋钮 (最小调节等级: 2.5µm) 物館转换器 截物台 - 线性机械固定载物句, (WxD): 211mmx154mm - 行程 (xx): 76mmx52mm - 4 (xx): 76mmx52mm - 存程 (xx): 76mmx52mm - 4 (xx): 76mmx52mm - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mmx - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mm - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mm - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mm - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mm - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mm - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mm - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mmx - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mmx - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mmx - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mmx - 200 (4 (xx): 76mmx - 4 (xx): 76mmx - 200 (4 (xx): 76mmx	照明系统	· 柯勒照明 (固定光圏)			
H于相调旋钮的每旋转行程: 36.8mm,聚焦挡块	Thy Ab.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
物鏡转換器 固定四孔物鏡转盘,向内倾斜	聚 焦	·用于粗调旋钮的每旋转行程:36.8mm,聚焦挡块			
载物台 - 线性机械固定载物台, (WxD): 211mmx154mm · 行程 (XxY): 76mmx52mm · 单个样品架 (可选: 双试样架, 板架) · 标本位置刻度 · XY载物台移动止动器 观察筒 - 30° 倾斜三目观察筒 (抗真菌) · 光路选择器: 目镜/摄像头端口= 100/0或0/100 · 瞳距调节范围: 48-75mm · 眼点调节: 375.0-427.9mm - 10X 视场数 (FN): 20 · 15X 视场数 (FN): 16 (可选) - 阿贝聚光镜NA 1.25, 油浸式 观察方法 明场、暗场 零分法 明场、暗场 平场消色差物镜, 抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)		· 精细调焦旋钮 (最小调节等级: 2.5µm)			
· 行程(XxY): 76mm×52mm 单个样品架(可选: 双试样架,板架) ·标本位置刻度 ·XY载物台移动止动器 观察筒 ·30° 倾斜三目观察筒(抗真菌) ·光路选择器:目镜/摄像头端口=100/0或0/100 ·瞳距调节范围: 48-75mm ·眼点调节: 375.0 +427.9mm 目镜(抗真菌) ·10X 视场数 (FN): 20 ·15X 视场数 (FN): 16 (可选) 聚光镜 ·阿贝聚光镜NA 1.25, 油浸式 内置光圈调节 观察方法 明场、暗场 平场消色差物镜, 抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)	物镜转换器	固定四孔物镜转盘,向内倾斜			
- 行程 (X×Y): 76mm×52mm · 单个样品架 (可选: 双试样架, 板架) · 标本位置刻度 · XY载物台移动止动器 观察筒 - 30° 倾斜三目观察筒 (抗真菌) · 光路选择器: 目镜/摄像头端口= 100/0或0/100 · 瞳距调节范围: 48-75mm · 眼点调节: 375.0-427.9mm 目镜 (抗真菌) - 10X 视场数 (FN): 20 · 15X 视场数 (FN): 16 (可选) 聚光镜 - 阿贝聚光镜NA 1.25, 油浸式内置光圈调节 观察方法 明场、暗场 物镜 平场消色差物镜, 抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)	载物台	· 线性机械固定载物台、(W×D): 211mm×154mm			
观察筒 · 标本位置刻度 · XY载物台移动止动器 观察筒 · 30° 倾斜三目观察筒 (抗真菌) · 光路选择器:目镜/摄像头端口=100/0或0/100 · 瞳距调节范围: 48-75mm · 眼点调节: 375.0-427.9mm 目镜 (抗真菌) · 10X 视场数 (FN): 20 · 15X 视场数 (FN): 16 (可选) 聚光镜 · 阿贝聚光镜NA 1.25, 油浸式 · 内置光圈调节 观察方法 明场、暗场 物镜 平场消色差物镜, 抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.6 mm					
观察筒 - XY载物台移动止动器 - 30° 傾斜三目观察筒(抗真菌) · 光路选择器:目镜/摄像头端口= 100/0或0/100 · 瞳距调节范围: 48-75mm · 眼点调节: 375.0-427.9mm 目镜(抗真菌) - 10X 视场数 (FN): 20 · 15X 视场数 (FN): 16 (可选) 聚光镜 - 阿贝聚光镜NA 1.25, 油浸式 · 内置光圈调节 观察方法 明场、暗场 物镜 平场消色差物镜, 抗真菌 4X NA 0.1 10X NA 0.25 20X NA 0.4 40X NA 0.65 40X NA 0.65 MA 0.65 MD. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)					
观察筒 - 30° 傾斜三目观察筒 (抗真菌) 光路选择器:目镜/摄像头端口=100/0或0/100 - 瞳距调节范围: 48-75mm - 眼点调节: 375.0-427.9mm - 眼点调节: 375.0-427.9mm 目镜 (抗真菌) - 10X 视场数 (FN): 20 - 15X 视场数 (FN): 16 (可选) 聚光镜 - 阿贝聚光镜NA 1.25, 油浸式 - 内置光圈调节 观察方法 明场、暗场 物镜 平场消色差物镜, 抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)					
光路选择器: 目镜接像头端白= 100/0或0/100 · 瞳距调节范围: 48-75mm · 眼点调节: 375.0-427.9mm 目镜 (抗真菌) · 10X 视场数 (FN): 20 · 15X 视场数 (FN): 16 (可选) 聚光镜 · 阿贝聚光镜NA 1.25, 油浸式 · 内置光圈调节 观察方法 明场、暗场 ** 平场消色差物镜,抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)	-F ->- 66	WWW. 17 P. W.			
- 15X 视场数 (FN): 16 (可选) 聚光镜 - 内置光瞪调节 观察方法 甲场消色差物镜, 抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)	观祭筒	· 瞳距调节范围:48-75mm			
- 15X 视场数 (FN): 16 (可选) 聚光镜 - 内置光瞪调节 观察方法 甲场消色差物镜, 抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)	目镜(抗真菌)	· 10X 视场数 (FN): 20			
内置光圏调节 观察方法 明场、暗场 物镜 平场消色差物镜,抗真菌 4X W.D. 27.8 mm NA 0.1 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)					
物镜 平场消色差物镜,抗真菌 4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)	聚光镜				
4X NA 0.1 W.D. 27.8 mm 10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)	观察方法	明场、暗场			
10X NA 0.25 W.D. 8.0 mm 20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)	物镜	平场消色差物镜,抗真菌			
20X NA 0.4 W.D. 2.5 mm (可选) 40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)					
40X NA 0.65 W.D. 0.6 mm 100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)		The contract of the contract			
100X NA 1.25 W.D. 0.13 mm (可选)					
11111 11111 11111 (1)2)					
脚定用 B / 用 / B / B / B / B / B / B / B / B	dere Aug. L. Fred v. L. Nabe	10000 100000000000000000000000000000000			
概定电压电机 AC 100 240 V 30/00112 0.4 A	额定电压/电流	AC 100-240 V 50/60 Hz 0.4 A			

经销商

成贯仪器 (上海) 有限公司

Tel.: +86(021)5428 6005 Fax: +86(021)5428 6005-8002

www.tengrant.com

