X-Cite® 120Q & X-Cite® 120PC Q

Der Standard in der Fluoreszenz Beleuchtung

micrasys e.K.
microscope automation systems

email. info@micrasys.com
web. www.micrasys.com

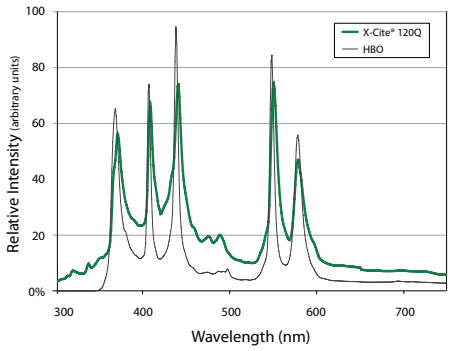
Das X-Cite® 120Q/PC Q Lichtsystem für Mikroskope verwendet eine 120-Watt-Lampe und liefert eine reichhaltige spektrale Fluoreszenzanregung mit einem gleichmäßig ausgeleuchteten Sichtfeld. Die Intelli-Lamp® Technologie garantiert eine Lebensdauer der Lampe von mehr als 2000 Stunden. Die Lampe ist bereits vorausgerichtet, so dass ein Lampenwechsen in einem Schritt durchgeführt werden kann und kein nachträgliches Justieren notwendig wird. Die optional einstellbare Irisblende ermöglicht es dem Benutzer das Niveau der Beleuchtung anwendungsspezifisch einzustellen.

Das X-Cite® 120Q/PC Q ist ideal geeignet für die Fluoreszenz-Beleuchtung in der Routineuntersuchung und als Mikroskop Lichtquelle für den Einsatz in Multi-User-Einrichtungen.

Eigenschaften

- Vorjustierte Lampe - einfacher Lampentausch ohne nachträgliche Justierung
- Garantierte 2000 Stunden Lebensdauer der Lampe - weniger Lampenwechsel spart Zeit und Geld
- Leistungsstarke 120 W Lampe - weites Spektrum mit hoher Anregungsintensität
- Intelli-Lamp ®-Technologie - sorgt für die optimale Lampentemperatur und registiert die Betriebsdauer der Lampe
- RS 232 Kommunikation - Steuerung der Lampe, des Blende und der Verschlusszeiten über den PC, Integration in ein automatisiertes System
- Standardeinstellbare Irisblende - minimiert Ausbleichen durch Anpassung der Lichtintensität
- Keine Wärmeeinleitung in das Mikroskop
- Software Schnittstelle - garantiert einfache Bedienung
- Fußschalter - ihre Hände bleiben für wichtige Arbeiten frei
- Kupplungs-Adapter für alle gängigen Mikroskope verfügbar

Relative Output X-Cite 120Q vs.HBO 100



X-Cite® 120Q/PC Q professionelle Fluoreszenz Beleuchtung

Spezifikation

	X-Cite® 120Q	X-Cite® 120PC Q
Lampe:	120W Quecksilberdampf, Short Arc	120W Quecksilberdampf, Short Arc
Lebensdauer der Lampe:	2000 Stunden garantiert; 2500 Stunden typisch	2000 Stunden garantiert; 2500 Stunden typisch
Spannungsversorgung:	90-264 VAC, 47-63 Hz, Schaltnetzteil, universeller Eingang	90-264 VAC, 47-63 Hz, Schaltnetzteil, universeller Eingang
Aufwärmzeit:	90 Sekunden typisch	90 Sekunden typisch
Bedienelemente:	Power on/off; Intensitätsanpassung	Power on/off, Modus, Anpassung oben/unten, Start/Stopp
Anzeige Bedienfeld:	Kumulierte Betriebsdauer und Statusmeldungen Lampe	Irisblendeneinstellung (100%, 50%, 25%, 12%, 0%), kumulierte Betriebsdauer der Lampe, Belichtungszeit (0,2 bis 999,9 Sek.), Lampe an, Verschluss geöffnet, Lampe/Shutter Status
Gewicht:	3 Kg	3,2 Kg
Abmaße:	34.5 cm x 14 cm x 16.5 cm (LxBxH)	34.5 cm x 14 cm x 16.5 cm (LxBxH)
Zertifizierung:	CE-Kennzeichnung, zertifiziert nach IEC, Kanadische und US-Standards	CE-Kennzeichnung, zertifiziert nach IEC, Kanadische und US-Standards
Im Lieferumfang enthalten:	Lampenmodul, flüssige Lichtleiter mit Adapter, Netzkabel und Handbuch	Lampenmodul, flüssige Lichtleiter mit Adapter, Software CD, Netzkabel, serielles Kabel, Handbuch und Kurzanleitung
Garantie:	1 Jahr (ohne Lampe und Lichtleiter)	1 Jahr (ohne Lampe und Lichtleiter)

Zusätzliche Eigenschaften X-Cite® 120PC Q

RS232 Kommunikation:	PC-Steuerung der Lampe, Blende und Verschlusszeit, integrierbar mit automatisierten Systemen und handelsüblichen Bildbearbeitungssoftware Plattformen
Software Schnittstelle:	Verwendbar für Fernsteuerung- und diagnose
Shutter (200ms Reaktions-zeit) und Timer:	Kontrollierbare Proben-Belichtungszeit, minimiert Ausbleichen
Shuttersteuerung über Fußschalter:	Komfortable Bedienung, hält Ihre Hände für wichtige Aufgaben frei

Änderung der Spezifikationen vorbehalten!