

Multi-Spektralni uređaj za eksponiranja sita



KARAKTERISTIKE

- Maksimalne veličina sita
107 x 152 cm (42" x 60")
- 6 kW ili 3 kW instant-start metal-halid lampa
- Kompatibilan sa svim dimenzijama Tri-Loc® i Double Tri-Loc® sistemom za registraciju

Tri-Light predstavlja patentiranu NuArc-ovu tehnologiju trenutnog startovanja, koja smanjuje temperaturu stakla, potrošnju energije, kao i efekte zagrevanja okoline. Sa maksimalnim dimenzijama sita od 107 x 152 cm (42"x 60"), brzim i moćnim svetlosnim izvorom, kao i izuzetnim mogućnostima ponavljanja, Tri-Light je savršen za rad sa velikim serijama. NuArc-ov kompjuterizovani i programabilni integrator / kontroler osigurava precizan rad vakuuma i metal halid lampe. Tri-Light je jednostavan za rukovanje. Kompletan proces ekspozicije – od postizanja vakuuma, preko eksponiranja sita do devakuumiranja – postiže se samo jednim pritiskom na dugme.

NuArc-ov jedinstveni sistem odvoda vazduha osigurava potpun kontakt, raspoređujući ujednačeno vakuum po celoj površini uređaja. Tri-Light se isporučuje u modelima snage od 6 kW i 3 kW, pri čemu se model od 3 kW

može na licu mesta pojačati na 6 kW. Obe multi-spektralne metal-halidne lampe, omogućavaju izuzetnu kvalitetnu ekspoziciju vrlo finih detalja, rastera i linija. Tri-Light uređaj se može smestiti na mesta gde se drže neekspozirana sita, jer su izvor svetlosti i vakuumski okvir kompletno u vezi, a lampa se ne može uključiti dok je uređaj otvoren.

Sva oprema koju proizvode M&R-va kompanija je izrađena sa M&R-ovom neprevaziđenom pažnjom na detalje i posvećenošću kvalitetu, izdržljivosti, inovacijama, i perfekciji u dizajnu, a podržana je 24-časovnom dostupnošću servisima, podršci kao i delovima vrhunskog kvaliteta. Stoga nije čudo što je M&R prvo ime u opremi za sito štampa.

Standardne karakteristike

Prekrivač i vakuum

- Eliminise potrebu za vakuumskim crevom
- Izuzetno savitljiv i otporan materijal obezbeđuje potpun kontakt i dug vek trajanja
- Gasni cilindri olakšavaju otvaranje i zatvaranje okvira
- Pumpa bez ulja je brza, tiha i efikasna
- Jedinstveni sistem odvoda vazduha obezbeđuje potpuni kontakt ravnomerno raspoređujući vakuuma po celoj površini uređaja
- Sistem neutralisanja vakuuma (U.S. Patent br. 5,481,333) trenutno prekida vakuum

Sertifikacija

- Usaglašen sa CE & UL standardima: Izrađen prema specifikacijama ustanovljenim od strane Evropskog komiteta za standardizaciju® (CE) i Underwriters Laboratories® (UL)

Kontroler / integrator

- Kompjuterski kontrolisan i mogućnost programiranja
- Job Recall™ omogućava memorisanje i ponovno aktiviranje podataka o vakuumu i ekspoziciji
- LCD displej sa komandama na dodir
- Svetlosni integrator osigurava precizne ekspozicije

Dizajn i konstrukcija

- 104 cm (41") radne visine za lak pristup
- 9,5 mm (3/8") debela, optički prozirna staklena ploča
- Može se razmontirati tako da lako prolazi kroz otvor vrata od 76 cm (30")
- Šarke okvira su proizvedene od najsavremenijih materijala kako bi se postigla izdržljivost, dug radni vek i komfor rukovaoca
- Potpuno zatvoren, čelični orman, za elektroniku
- Light-Loc™ automatski isključuje izvor svetlosti ukoliko je poklopac otvoren
- Lak pristup komponentama radi čišćenja ili zamene bilo kog dela tokom servisiranja
- Dizajn je izveden tako da ubrzava proizvodnju i omogućuje smeštaj i u tamnim prostorijama
- Transportuje se u potpuno montiranom stanju, spreman za rad
- Zavareni okvir od čeličnih cevi kvadratnih preseka

Zona ekspozicije

- Maksimalne dimenzije okvira sita: 107 x 152 cm (42" x 60")
- Kompatibilan sa Tri-Loc® i Double Tri-Loc® brzim sistemima za registraciju iz M&R

Izvor svetlosti

- Modeli od 6 kW i 3 kW sa multi-spektralnim metal-halidnim lampama sa trenutnim startom daju brze i efikasne ekspozicije
- Modeli od 3 kW se mogu poboljšati na snagu od 6 kW
- Ekspozicije se mogu raditi sa svim vrstama emulzija: direktnim, kapilarnim i indirektnim

Garancija, servis i podrška

- 24-satna telefonska linija dostupna 365 dana u godini
- Dostupnost M&R-ovom centru za obuku
- Dvogodišnja ograničena garancija

Opcije

Kontrolno svetlo

- Automatski se isključuje kada je okvir rama zatvoren
- Žuto sigurnosno svetlo dozvoljava rukovaocu da proveriti poravnavanje, prašinu i eventualne rupice pre ekspaniranja sita

Lampe za zamenu

- 3 kW multi-spektralna metal-halidna lampa: Kataloški broj HT162
- 6 kW multi-spektralna metal-halidna lampa: Kataloški broj PM78

Povezani proizvodi

Double Tri-Loc®

- Tri-Loc® verzija sa dvostrukim sitom omogućava rukovaocu da odjednom ekspozira dva sita istih dimenzija, udvostručujući produktivnost

Tri-Loc®

- M&R-ov patentirani Sistem brze registracije ubrzava podešavanje

Specifikacije

	Tri-Light 6 kW	Tri-Light 3 kW
Snaga	6 kW	3 kW
Maksimalna dimenzija sita	107 x 152 cm (42" x 60")	107 x 152 cm (42" x 60")
Dimenzija vakuumske rama	124 x 173 cm (49" x 68")	124 x 173 cm (49" x 68")
Ukupne mere (H x W x D)	109 x 188 x 155 cm (43" x 75" x 61")	109 x 188 x 155 cm (43" x 75" x 61")
Električni zahtevi ¹	208/230 V, 1 faza, 36/27 A, 50 Hz, 6.2 kW 208/230 V, 1 faza, 32/25 A, 60 Hz, 5.8 kW	208/230 V, 1 faza, 20/17 A, 50 Hz, 3.9 kW 208/230 V, 1 faza, 18/14 A, 60 Hz, 3.2 kW
Masa (za podvoz)	517 kg (1140 lb)	517 kg (1140 lb)

¹ Ako napon struje u mreži odstupa od napona navedenog u ovoj brošuri, proračunati odgovarajuću jačinu struje. Moguće su i druge električne konfiguracije: kontaktirati M&R kompanije za detaljnije informacije.