

Dziękujemy Państwu za zakup lamp studyjnych firmy

QUANTUM

Nowa seria lamp **Quantuum R+ Digital** jest rozwinięciem znanej i popularnej serii R+ Lampy wyposażone zostały w nową generację, cyfrowy panel sterujący z wyświetlaczem LCD i przyciskami membranowymi. Zapewnia to wysoki komfort obsługi oraz atrakcyjny wygląd.

INSTRUKCJA OBSŁUGI:

1. Przed podłączeniem lampy do źródła zasilania proszę upewnić się, że instalacja elektryczna przewidziana jest do zasilania prądem 170~240V 50/60HZ i jest w dobrym stanie technicznym. W celu zachowania bezpieczeństwa pracy i sprzętu proszę używać jedynie kontaktów sieciowych z uziemieniem.
2. Lampa nie jest przystosowana do pracy w warunkach wysokiej wilgotności powietrza. Prosimy również o nie stosowanie lamp w warunkach wysokiego zapylenia.
3. Proszę nie zatykać otworów wentylacyjnych lampy oraz nie umieszczać w nich jakichkolwiek przedmiotów.
4. Proszę nie zostawiać włączonej lampy jeśli nie jest używana.
5. Lampa jest zasilana wysokim napięciem, jakiegokolwiek modyfikacje prowadzone na własną rękę mogą być bardzo niebezpieczne. Skutkują też całkowitą utratą gwarancji. W razie problemów proszę skontaktować się z autoryzowanym dystrybutorem firmy Quantuum.
6. Lampa posiada wbudowany bezpiecznik termiczny. Zbyt intensywne wyzwalanie błysku może spowodować jego włączenie. Jeśli temperatura pracy lampy będzie zbyt wysoka pojawi się najpierw ostrzeżenie akustyczne a lampa przejdzie w tryb studzenia w czasie którego nie będzie możliwe wyzwolenie błysku. Kiedy temperatura spadnie do bezpiecznego poziomu będzie możliwa dalsza praca.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA LAMPY:

| Model | R+300 Digital | R+600 Digital | R+1000 Digital |
|-----------------------------------|---|---------------|----------------|
| Zasilanie | 200~240V 50/60 Hz | | |
| Moc | 300WS | 600WS | 1000WS |
| LP (ISO100) | 54m | 78m | 100m |
| Chłodzenie | Wbudowany wentylator | | |
| Regulacja mocy | bezstopniowa w zakresie 1.0 - 6.0(1/32 - 1/1) | | |
| Czas ładowania | 0.1~1s | 0.1~3.5s | |
| Czas błysku | 1/1500-1/800s | | |
| Kontrola częstotliwości błysków | TAK | | |
| Zabezpieczenie przed przegrzaniem | TAK | | |
| Zabezpieczenie przed przepięciem | TAK | | |
| Regulacja opóźnienia fotoceli | TAK | | |
| Informacja o gotowości | dioda, sygnał dźwiękowy oraz żarówka modelująca | | |
| Kąt błysku | ~ 55 stopni | | |
| Fotocela | ~10 metrów, 360 stopni | | |
| Żarówka modelująca | mleczny halogen kwarcowy 250W/E27 | | |
| Temperatura błysku | 5600K | | |
| Napięcie gniazda synchro | 6V DC | | |
| Wyzwalanie | kabel synchro, fotocela, przycisk TEST | | |
| Bezpiecznik | 10A | | |
| Wymiary obudowy | 136×127×320mm | | 136×127×400mm |
| Waga | 2.2kg | 3kg | 3.3kg |

Wskazówki użytkowania:

- Po włączeniu zasilania lampa sygnalizuje gotowość do pracy zapalając czerwoną diodę READY
- Ustawić pozycję i moc lampy za pomocą przełączników ADJUST (dużą pomocą może być żarówka modelująca pokazująca rozkład światła oraz jego moc).
- Żarówka modelująca ma 3 tryby pracy: wyłączona z własną regulacją (pozycja FREE - do ustawienia mocy służą przełączniki MODEL), proporcjonalna (pozycja PROP) - zgodnie z ustawioną mocą lampy oraz wyłączona.
- Lampę wyzwolić można przez kabel synchronizacyjny będący częścią zestawu. Jeden jego koniec należy wpiąć w gniazdo synchro na lampie a drugi podłączyć do aparatu. Należy pamiętać o dostosowaniu czasu otwarcia migawki zgodnie z zaleceniami producenta aparatu.
- Innym sposobem wyzwolenia lampy jest wbudowana fotocela reagująca na błysk innej lampy (przełącznik CELL). Fotocela posiada możliwość pominięcia przebłysków pomiarowych jakie czasami wykonują lampy wbudowane w aparat lub zwykłe lampy zewnętrzne. Aby ustawić tryb pracy fotoceli należy przycisnąć przełącznik CELL. Posiada ona 4 tryby: 1 - wyłączona, 2 - włączona bez opóźnienia, 3 - włączona z małym opóźnieniem, 4 - włączona z większym opóźnieniem. Odpowiedni tryb należy dobrać sprawdzając w którym ustawieniu błysk lampy pokrywa się z otwarciem migawki w aparacie. Można to zrobić wykonując kolejno zdjęcia na wszystkich trybach a następnie porównać naświetlenie.

- Po wykonaniu błysku lampa sygnalizuje ponowną gotowość przez sygnał dźwiękowy (który można wyłączyć - przełącznik BUZZ). Na czas błysku pilot jest wyłączany i zapala się ponownie po naładowaniu. Funkcję tą można wyłączyć, aby to zrobić należy wyłączyć lampę, a następnie trzymając wciśnięty przycisk BUZZ włączyć ją. W tym ustawieniu żarówka modelująca będzie świecić cały czas.
- Standardowa czasza 7" znajdująca się na wyposażeniu pozwala na mocowanie parasolek bez potrzeby stosowania dodatkowych akcesoriów.
- **UWAGA** proszę nie dotykać palnika lampy oraz żarówki modelującej - może to prowadzić do ich uszkodzenia lub przedwczesnego zużycia.
- Lampa posiada system ostrzeżenia przed uszkodzeniem, jeśli nastąpi awaria któregoś z podzespołów lampy włączy się bipper a na wyświetlaczu pojawi się symbol E2 lub E3. W takiej sytuacji należy natychmiast wyłączyć lampę z zasilania. Następnie proszę odczekać chwilę i włączyć ją ponownie. Jeśli sytuacja się powtórzy prosimy o kontakt z autoryzowanym przedstawicielem firmy Quantum.

Komunikaty serwisowe:

- E0 - lampa wykonała 20 błysków pod rząd ze zbyt dużą prędkością mogącą wpływać na zwiększone zużycie palnika lub innych podzespołów lampy. Proszę unikać zbyt częstego błyskania.
- E1 - po wyświetleniu komunikatu E0 wykonano kolejnych 10 błysków ze zbyt dużą prędkością - lampa automatycznie przechodzi w tryb studzenia, który trwa około 30 sekund. Po tym okresie można dalej używać lampy. Nie zaleca się eksploatacji lampy w ten sposób.
- E2 - wyświetleniu tego komunikatu towarzyszy alarm dźwiękowy, proszę niezwłocznie wyłączyć lampę na co najmniej 2 minuty i włączyć ją ponownie. Jeśli sytuacja się powtórzy proszę skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem firmy Quantum
- E3 - analogicznie do E2

Zawartość opakowania:

- Lampa wraz z palnikiem
- Kabel sieciowy
- Kabel synchro
- Czasza 7"
- Żarówka modelująca 250W
- Dekielek ochronny
- Instrukcja obsługi

LEGENDA:



1. Wyświetlacz
2. Przyciski regulacji mocy błysku
3. Przyciski regulacji mocy żarówki modelującej
4. Włącznik
5. Dioda gotowości
6. Włącznik sygnału dźwiękowego po osiągnięciu gotowości do pracy
7. przycisk testowego wyzwolenia błysku
8. Przycisk wyboru trybu pracy żarówki modelującej
9. Przycisk wyboru trybu pracy fotoceli
10. Gniazdo kabla synchronizacyjnego lub wyzwalacza bezprzewodowego
11. Gniazdo kabla sieciowego oraz bezpiecznik