

## **OBSAH :**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Popis jednotlivých částí | 2 |
| Technické údaje          | 5 |
| Uvedení do provozu       | 6 |
| Ovládání                 | 7 |
| Péče o přístroj          | 9 |
| Příslušenství            | 9 |
| Bezpečnostní pokyny      | 9 |

### **Pozor :**

Neznečišťujte životní prostředí !

-vybité baterie a akumulátory nepatří do odpadkového koše ! Odevzdejte je do  
nejbližší sběrný !

## POPIS JEDNOTLIVÝCH ČÁSTÍ

- |           |   |           |  |
|-----------|---|-----------|--|
| <b>1</b>  | Držák rámečků ( Dia editor )                | <b>30</b> | Kontrolka pro posun vpřed                    |
| <b>2</b>  | Větrací otvory                              | <b>31</b> | Kontrolka pro posun vzad                     |
| <b>3</b>  | Kryt žárovky                                | <b>32</b> | Kontrolka pro manuální zaostření             |
| <b>4</b>  | Sloupek pro nastavení výšky                 | <b>33</b> | Kontrolky pro intenzitu jasu                 |
| <b>5</b>  | Prosvětlovací pult                          | <b>34</b> | Nastavení výkonu žárovky -plus               |
| <b>6</b>  | Nastavení jasu                              | <b>35</b> | Nastavení výkonu žárovky -mínus              |
| <b>7</b>  | Podavač rámečků                             | <b>36</b> | Kontrolka –přechod obrazu světlý/tmavý (CUT) |
| <b>8</b>  | Čidlo IR ovládání                           | <b>37</b> | Kontrolka clony-2 sekundy                    |
| <b>9</b>  | Kryt zásobníku                              | <b>38</b> | Kontrolka clony-4 sekundy                    |
| <b>10</b> | Držadlo                                     | <b>39</b> | Kontrolka clony-6 sekund                     |
| <b>11</b> | 6-ti pólová zásuvka pro PC                  | <b>40</b> | Tlačítko pro změnu obrazu                    |
| <b>12</b> | 14-ti pólová zásuvka pro FB/AV (2505 AF-IR) | <b>41</b> | Kontrolky časového spínače                   |
| <b>13</b> | Hlavní vypínač                              | <b>42</b> | Časový spínač -start/stop                    |
| <b>14</b> | Kabelové dálkové ovládání                   | <b>43</b> | Tlačítko pro nastavení timeru                |
| <b>15</b> | Tlačítko pro posun diapozitivů vpřed/vzad   | <b>44</b> | Síťový kabel                                 |
| <b>16</b> | Tlačítko pro manuální zaostření -plus       | <b>45</b> | Kryt bateriového prostoru                    |
| <b>17</b> | Tlačítko pro manuální zaostření -mínus      | <b>46</b> | Obslužný pult                                |
| <b>18</b> | Světelné ukazovátko                         |           |  |
| <b>19</b> | IR dálkové ovládání                         |           |  |
| <b>20</b> | Tlačítko pro posun diapozitivů vpřed        |           |  |
| <b>21</b> | Tlačítko pro posun diapozitivů vzad         |           |  |
| <b>22</b> | Tlačítko pro manuální zaostření -plus       |           |  |
| <b>23</b> | Tlačítko pro manuální zaostření -mínus      |           |  |
| <b>24</b> | Tlačítko pro stmívání a rozstmívání         |           |  |
| <b>25</b> | Časový spínač-start/stop ( timer )          |           |  |
| <b>26</b> | Časový spínač-plus                          |           |  |
| <b>27</b> | Časový spínač-mínus                         |           |  |
| <b>28</b> | Nastavení výkonu žárovky -plus              |           |  |
| <b>29</b> | Nastavení výkonu žárovky -mínus             |           |  |

## TECHNICKÉ ÚDAJE

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Typ přístroje :</b> | Diaprojektor pro CS-, univerzální a LKM –zásobníky a Reflecta kruhový zásobník pro 175 diapozitivů (s adaptérem)   |
| <b>Zdroj světla :</b>  | Halogenová žárovka 24V/250W , schválený kondenzorový systém  |
| <b>Objektiv :</b>      | Reflecta AGOMAR 2,8/90mm MC (model 2501 AF)<br>Reflecta AGOMAR 2,4/90mm MC (model 2505 AF-IR)  |
| <b>Formát rámečků:</b> | Diarámečky 5 x 5 cm/DIN 108  |
| <b>Dosvit :</b>        | 24 x 36 mm   |
| <b>Zaostřování :</b>   | Autofokus-systém , případně manuálně ( override )  |
| <b>Chlazení :</b>      | Radiální ventilátor  |
| <b>Napětí sítě :</b>   | viz typový štítek<br><br>DIAMATOR 2505 AF-IR ( max. odběr proudu 100 mA)   |
| <b>Rozměry :</b>       | 35 x 27 x 12   |
| <b>Vybavení :</b>      | Držák rámečků<br>Prosvětlovací pult<br>Teplotní ochranný vypínač<br>Držák<br>Kontrolky pro posun vpřed/vzad<br>Propojovací zásuvka pro řídicí přístroj<br>AF-kontrolní lampa<br>Manuální zaostřování ( Override-systém )<br>Kabelové dálkové ovládání se světelným ukazovátkem ( model 2501 AF )<br>Infračervené dálkové ovládání ( model 2505 AF-IR )<br>Plynulé nastavení výkonu žárovky s LED- kontrolkami ( model 2505 AF-IR )<br>Triac pro prolínání projekce ( model 2505 AF-IR )<br>Funkce časomíry , čas 3/5/10/20/30/40/50/60 sekund s LED kontrolkou ( model 2505 AF-IR )<br>Funkce clony ( 2505 AF-IR ) |

## UVEDENÍ DO PROVOZU

### Upozornění před uvedením do provozu

- do provozu uvést pouze vybalený přístroj
- větrací drážky **2** nesmí být zakryty (nebezpečí přehřátí)
- přístroj používat pouze v zobrazené poloze
- dbát na napětí sítě
- používat příslušenství a části doporučené výrobcem
- přístroj používat pouze s nasazeným objektivem
- zkontrolovat zda je dia-editor pevně zaklapnut
- v blízkosti silných elektrických nebo magnetických polí mohou nastat chyby ve funkcích

### Uvedení do provozu

Kryt zásobníku **9** směrem nahoru sejmout , síťový kabel a příslušenství vyjmout .

### Kabelové dálkové ovládání Model 2501 AF

Kabelové dálkové ovládání **14** zapojit do FB zdířky projektoru

### IR-dálkové ovládání Model 2505 AF-IR

Otevřít kryt baterií **46** na spodní straně infračerveného ovladače **19** . Vložit 9V baterii a uzavřít krytem **46** . IR ovladač nasměrovat na maximální dosah na přijímač **8**.

V případě vybitých baterií IR ovladače použijte dia-posun vpřed **43** a vzad **42**.

Tlačítko **42** během zapnutí sítě držet stlačené .

### Uvedení do provozu model 2501 AF

Síťový kabel **45** zapojit do sítě a zapnout hlavním vypínačem.

### Model 2550 AF-IR

Síťový kabel **47** zapojit do sítě a zapnout hlavní vypínač **13**. Chladicí zařízení projektoru začne pracovat a přibližně za 2 sekundy bude dosažena základní zářivost projektoru.

### Zásobníky

Vhodné jsou : CS-, Universal-, LKM-zásobníky a reflektu kruhový zásobník . Zásobník nasadit a zasunout až po dia-posunovač **7**.

## OVLÁDÁNÍ

### Posun diapositivů

#### Posun pomocí kabelového ovladače (model 2501 AF)

Krátce stlačit tlačítko **15**- posun vpřed , LED –světelný signál **30** se rozsvítí.

Dlouze stlačit tlačítko **15**- posun vzad , LED – světelný signál **31** se rozsvítí.

#### Posun pomocí IR-ovladače (model 2505 AF-IR)

Stlačit tlačítko **20** – posun vpřed , LED – světelný signál **30** se rozsvítí.

Stlačit tlačítko **21** – posun vzad , LED – světelný signál **31** se rozsvítí.

### Nastavení ostrosti/ Autofokus-systém

První diapositiv zaostřit otočením objektivu.Ostatní zaostří autofokus –systém. Pokud za 9 sekund nebude dosaženo ostrosti , přeruší autofokus měření a rozsvítí se kontrolní lampa **32**. ( Ne u AV-provozu )

Nyní nastavit ostrost manuálně. U kabelového ovladače pomocí tlačítek **16** a **17**. U IR ovladače pomocí tlačítek **22** a **23**. Další nastavení ostrosti převezme autofokus , kontrolní lampa **32** zhasne.

Nastavení ostrosti může být provedeno i jen manuálně.

U kabelového ovladače pomocí tlačítek **16** a **17** , u IR ovladače pomocí tlačítek **22** a **23**. Autofokus-systém bude vypnut (override.systém). Při AV provozu použit pro manuální opravy nastavení ostrosti tlačítek **35**-mínus a **34**-plus.

### Naclonění/odclonění Volba přechodu obrazu model 2505 AF-IR

Po zavedení přístroje do provozu je střídání diapositivů světlé/ tmavé(CUT). Stisknutím tlačítka **40** na přístroji nebo **24** na IR ovladači nastavíte přechod obrazu s nacloněním/odcloněním po 2 , 4 nebo 6 sekundách. Příslušný světelný signál (**37** , **38** nebo **39** se rozsvítí).

### Plynulá zářivost Model 2505 AF-IR

Po zavedení přístroje do provozu činí výkon zářivosti asi 90%. Stlačením tlačítka **35** na přístroji nebo **29** na IR-ovladači plynule snížíte zářivost až na 50%. Stlačením tlačítka **34** na přístroji nebo **28** na IR-ovladači plynule zvýšíte zářivost až na 100%.

Světelný signál **33** s osmi diodami ukáže aktuální zářivost.

### Časomíra/volba čekání diapositivu model 2505 Af-IR

Při zavedení přístroje do provozu je naprogramované čekání diapositivu na 10 sekund. Světelný signál pro 10 sekund se rozsvítí. Stlačením tlačítka **43** na přístroji , **26** nebo **27** na IR ovladači změníte postupně čekání na požadovanou délku. Příslušný světelný signál se rozsvítí.

Tlačítkem **42** na přístroji nebo **25** na IR ovladači se zapíná nebo vypíná časomíra. Projekce probíhá dále automaticky s nastavenou délkou čekání diapositivu.Poslední posun je rozhodující pro nastavení funkce časomíry.

Řetězec světelných diod **41** ukáže zbývající délku čekání do příští výměny.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>Plynulá projekce</b>        | S kruhovým zásobníkem reflektu pro 175 rámečků do 2 mm tloušťky (příslušenství , sort. č. 1040) a adaptér suportem (příslušenství , sort. č. 1041) může proběhnout plynulá projekce.  |
| <b>Model 2550 AF-IR</b>        | U tohoto modelu může prostřednictvím zabudované časomíry proběhnout s kruhovým zásobníkem a adaptér suportem plynulá projekce.  |
| <b>Dia-editor</b>              | Při vysunutém dia-posunovači <b>7</b> editor <b>1</b> nevytahovat.<br><br>Pokud jsou rámečky špatně vloženy , vytáhněte editor <b>1</b> směrem nahoru a rámeček narovnejte. Editor znovu až do zaklapnutí zasunout.   |
| <b>Dia-světelný pult</b>       | K rozřídění diapozitivů slouží dia-světelný pult. Diapozitiv položit na prohlížeč pole <b>5</b> a regulovacím kolečkem <b>6</b> nastavit požadovanou jasnost.   |
| <b>Zdířka-model 2505 AF-IR</b> | S 6-ti pólovou zdířkou <b>11</b> je možné ovládání počítačem. Při zapojení do sítě stlačit tlačítko <b>40</b> . Pro potvrzení svítí LED <b>37</b> , <b>38</b> , <b>39</b> . Přístroj je tak v modusu-sériové rozhraní. Vypnutí sítě ukončí modus.<br>Důležité: IR ovladač je v modusu-rozhraní nefunkční.<br>Do 14-ti pólové zdířky <b>12</b> může být zapojen AV-magnetofon k ovládání posunu .<br>Do 14-ti pólové zdířky <b>12</b> se mohou zapojit reflektu prolínač mat ( příslušenství, sort. č. 1048 ), matic II ( sort. č. 1057 ), Matic III ( sort. č. 1059 ) a combimatic 1. |

## ÚDRŽBA

|   |   |
|---|---|
| <b>Odebrání zásobníku</b>                   | Dia-posunovač <b>7</b> úplně vytáhnout , zásobník přesunout a odebrat.<br><br><b><i>Při čištění a údržbě přístroj vypnout hlavním vypínačem <b>13</b> , kabel vytáhnout ze sítě a nechat vychladnout.</i></b>   |
| <b>Výměna žárovky</b>                       | Projektor vypnout hlavním vypínačem <b>13</b> a kabel vytáhnout ze sítě. Před výměnou žárovky nechat projektor a žárovku vychladnout. Kryt na rýhování nadzvednout a poškozenou žárovku vytáhnout. Novou žárovku 24V/250W (sort. č. 2064) vždy uchopit v ochranném obalu a kolmo až na doraz zasunout do patice.<br>Odebrat ochranný obal.<br><br>Na žárovku nesahat prsty , vždy vkládat s obalem. Při doteku prstem místo netřepivým kouskem látky a líhem očistit. |
| <b>Výměna žárovky světelného ukazovátka</b> | Šroub na spodní straně kabelového ovladače povolit šroubovákem. Poškozenou žárovku vyjmout , novou (sort. č. 2106) vložit a ovladač uzavřít.  |

## Výměna pojistky

Výměnu pojistky nechat provést kvalifikovaným odborníkem.  
Všechny opravy přístroje svěžit výhradně autorizované servisní opravně.

## PŘEPRAVA + USKLADNĚNÍ

Projektor chránit před :

- voda , písek , prach
- nárazy , otřesy
- vysoké teploty ( přes 50°C )
- silné výkyvy teploty

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

Používat příslušenství a součástky doporučené výrobcem.

|  |               |
|--|---------------|
| reflekta – halogenová žárovka 24V/250W | sort. č. 2064 |
| reflekta – taška                       | sort. č. 1517 |
| reflekta – sklapovací monitor          | sort. č. 1501 |
| reflekta – kruhový zásobník            | sort. č. 1040 |
| reflekta – adapter – pro kruh. zás.    | sort. č. 1041 |

K dostání jsou reflekta AGOMAR – výměnné objektivy a reflekta-prolínací přístroj .

Informujte se u Vašeho dodavatele.

Průběžné provádění technických změn si výrobce vyhrazuje.  
Dbejte na upozornění na typovém štítku a na doporučení výrobce.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

**Před uvedením přístroje do provozu si přečtěte návod k použití.  
Tím chráníte sebe a předcházíte poruchám na přístroji.**

- Přístroj před uvedením do provozu vybalte.
- Projektor postavte tak , aby větrací drážky nebyly překryty a nedošlo k přehřátí přístroje.
- Přístroj používejte pouze v předepsané poloze.
- Před uvedením do provozu zkontrolujte zda el. napětí na štítku přístroje odpovídá napětí místní sítě.
- Používejte výhradně příslušenství doporučené výrobcem.
- Přístroj používejte pouze s nasazeným objektivem.
- Zkontrolujte zda je dia-editor až do zaklapnutí zasunut.
- V blízkosti silného elektromagnetického pole nemusí přístroj vždy správně fungovat
- Před výměnou lampy přístroj odpojte od sítě , nechte vychladnout.
- Používejte jen doporučené lampy. (Lampy s větším výkonem mohou přístroj poškodit).
- Před čištěním , údržbou a odstraňováním závad vždy odpojte přístroj od sítě.
- Přístroj není chráněn před kapající a rozstříkovanou vodou. Pokud do přístroje vnikne jakákoli kapalina , odpojte okamžitě kabel ze sítě a přístroj nechte přezkoušet odborníkem.
- Přístroj vyhovuje platným bezpečnostním předpisům. Opravy svěřte kvalifikovaným odborníkům.
- Zapnutý přístroj neponechávejte bez dozoru.



