



Prosvětlovací stránka z optických vláken

Prosvětlovací stránka z optických vláken byla vytvořena pro citlivé prohlížení křehkých materiálů, jako jsou pergameny, papír a vlákniny, světlem, které je studené a neobsahuje UV podíl ve světle. Byla vyvinuta tak, aby umožňovala citlivé bodové sledování uvedených materiálů podložení, aniž by docházelo k přilepení k nim.

Před tím, než stránku zapnete, proveďte následující kontrolní kroky:

1. Prověřte, zda osvětlovací žárovka je usazena ve zdroji osvětlení (regulátor).
2. Prověřte, zda tepelný filtr na čele žárovky není poškozený. Tento krok provedete nahlédnutím do otvoru v čelní straně zdroje/regulátoru osvětlení v místě, do kterého se zasunuje spojovací kabel mezi vlastní stránkou a regulátorem
3. Sejměte ochranný černý kryt ze stránky
4. Vložte spojovací kabel stránky do příslušného otvoru na čele regulátoru/ovládací jednotky.
5. Prověřte, zda kabel je zapojený a dále zda je ovládací jednotka/regulátor zapojena do elektrické sítě.
6. Zapněte zdroj světla přepnutím do polohy High nebo Low, popřípadě přepínačem

Zdroj osvětlení

Přepínač osvětlení má tři polohy High, Low a OFF (vysoké, nízké a vypnuto). V poloze High svítí žárovka na plný výkon, při poloze Low pracuje žárovka s redukováným výstupem.

Indikace zapnutí

Pokud je zdroj zapnutý do sítě, pak svítí kontrolka Power. Pokud by kontrolka svítila, ale žárovka by nepracovala ani v jedné z pozic high nebo low, pak vyměňte tuto žárovku

Žárovka

Žárovka je výrobkem GE Lighting Ltd. Jedná se dichroickou osvětlovací žárovku 12v,50W ENL. Její životnost je cca 5000 hodin. Nikdy nepoužívejte žárovku s vyšší watáží poněvadž by poškodila konec optických vláken prosvětlovací stránky. Samozřejmě, že pokud by jste použili žárovku s watáží nižší nebo s jiným rozlišovacím kódem, může to vést k snížení svítivosti stránky. Pokud se dostanete do potíží, obraťte se na nás.

Dichroický filtr tepla

Nepoužívejte tuto stránku, pokud je tento filtr poškozen, nebo pokud chybí – vedlo by to k ireverzibilnímu poškození prosvětlovací stránky.

Ventilátor

Nepoužívejte prosvětlovací stránku, pokud je ventilátor mimo provoz nebo je poškozený. Opět by tento stav způsobil ireverzibilní poškození vlastní stránky

Prosvětlovací/osvětlovací stránka

Tato stránka je resistentní vůči vodě, ale není plně voděodolná. Neponořujte ji proto do vody! Používání chemikálií v souvislosti s prací pomocí stránky není přípustné. Nadměrné množství tekutin vylité na prosvětlovací stránku seřete pomocí měkké látky.

Obj. číslo PEL805-0052 Prosvětlovací stránka Lineco

39.990.00

PREZERVAČNÍ ULTRAZVUKOVÁ TUŽKA

Ultrazvuková tužka PEL je koncipována pro použití s ultrazvukovým zvlhčovačem, ale může být kombinována i s jiným ultrazvukovým zvlhčovačem, pokud je opatřen vhodnou koncovkou, která umožňuje spojení s tužkou.

Studená mlhovina, kterou produkuje zvlhčovač je ohřívána tužkou. Uživatel má možnost ohřevem mlhoviny dosáhnout její žádoucí teploty a tuto hodnotu sledovat pomocí digitálního displeje v rozsahu přibližně 100 stupňů.

Uvedení do provozu

Vidlici, která snese 13A vsuňte do elektrické sítě, aniž by šňůra byla napnutá, elektrický okruh by měl být chráněn 3A pojistkou. V případě potíží se obraťte na kvalifikovaného elektrikáře. Spojte ultrazvukový zvlhčovač s tužkou.

DULEŽITÉ

Vždycky používejte destilovanou nebo deionizovanou vodu, která chrání oba přístroje. Nikdy nepoužívejte tužku nespojenou se zvlhčovačem, mlhovina nebo vzduch musí být přiváděny do tužky jedině, když je zapnutá. Pravidelně kontrolujte, zda hadicí prochází mlhovina volně. Pokud se v hadici vytvoří vodní kapky, mohou se odstranit upravením polohy hadice a umožní se tak vodě odtok zpět do zvlhčovače.

Zamezte průniku vody do regulace teploty.



Vlastní práce s konzervátorskou tužkou

1/ Ultrazvukový zvlhčovač umístěte nejlépe na podlahu, protože případné kapky vodního kondenzátu v hadici budou pak samy klouzat hadicí zpět .

2/ Po zastrčení spojovací hadice do tužky a zkontrolování hladiny vody v zásobníku zvlhčovače můžete tužku zapnout.

3/ Nastavení teploty (maximálně 100st.Celsia)

Pro nastavení teploty stiskněte tlačítko Set (nahore na displeji se objeví SP). Stisknutím tlačítka + si nastavíte teplotu Vámi požadovanou, když pak stisknete Set tlačítko, kontrolní jednotka automaticky bude udržovat Vámi nastavenou teplotu. Na displeji se objeví indikace připravenosti tužky k práci (PENCIL IS). Jestliže je teplota nastavena nad 100 st. Celsia, není ji schopna kontrolní jednotka uložit a objeví se eventuelně na ukazateli E10 což je znamením poruchy.

DULEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Při vysokých teplotách je stříbřitě zbarvená, vystupující část z tužky velmi horká. Nikdy nepoužívejte vyhřívání tužby aniž by jí procházela mlhovina nebo vzduch. Pokud chcete tužkou vysušovat horkým vzduchem, pak nastavte ovládání množství

na zvlhčovači na nejnižší úroveň. Získat úplně suchý vzduch je u některých zvlhčovačů nemožné.

Technická data

Velikost trysky: 5mm v průměru, 22x5mm pravoúhle

Přípojka: 220/240V při 50Hz

Tužka se nesmí nechat odkapávat, pokud je zapnuté vyhřívání. V okamžik, kdy je topení vypnuto, je možné tužku nechat odkapat.

Koncovky hadice

Obě koncovky hadice jsou určeny k použití pouze se zvlhčovačem. Zelená je pro jemný sprej, jinak zbarvená pro rozprostírání mlhoviny.

Kondenzáty mohou odkapávat skrz tyto koncovky

Ultrazvuková tužka je chráněna patentem č.22432091



ULTRAZVUKOVÝ ZVLHČOVAČ

Jak používat Váš ultrazvukový zvlhčovač

Vyzvedněte preventivně vývod vodní nádrže, aby nevypadl. Použijte rukojeť nádrže pro její vyzvednutí/oddělení od podstavce přístroje. Otočte nádrž horní stranou dolů, aby jste se dostali k uzávěru. Odšroubujte jej otáčením proti směru hodinových ručiček. Naplňte nádrž čistou deionizovanou nebo destilovanou vodou. Nasaďte uzávěr a utáhněte jej ve směru hodinových ručiček. Přesvědčte se, že demineralizační vložka/filtr je správně usazena. Pokud přístroj používáte poprvé, nebo po výměně této vložky/filtru, přesvědčte se, že je vybalený z polyetylenového sáčku, v opačném případě sáček odstraňte.

Umístěte vodní nádržku na podstavec přístroje a vraťte na místo výpustí a nasměrujte ji směrem do místnosti.

Po usazení demineralizační vložky nebo nového kusu počkejte 5-10 minut než vody pronikne skrz cartridge do nádoby, ve které se vyvíjí ultrazvuková mlhovina, teprve potom přístroj zapněte. K emisi mlhoviny dojde za několik minut a přejde do stálého proudu mlhoviny.

Zapnutí přístroje

Zastrčte vidlici přívodu el. proudu do zásuvky a je-li to nutné zapněte el. síť.

Červená kontrolka na přístroji se rozsvítí okamžitě jakmile ho připojíte do sítě a bude neustále svítit, pokud nedojde k vypnutí ze sítě nebo k vypnutí přístroje.

Výstup mlhoviny

Pomocí regulátoru výstupu mlhoviny se reguluje její množství. Doporučujeme pracovat na počátku uprostřed rozsahu a upravovat tuto hodnotu podle velikosti místnosti.

Úroveň zvlhčení

Otáčením regulátoru zvlhčení ve směru hodinových ručiček se spíná vyvíječ. Uslyšíte kliknutí, když se zapne. Vyvíječ se automaticky vypne při dosažení nastavené hodnoty a obráceně se opět sepne, když se stupeň vlhkosti dostane pod nastavenou hodnotu – opět doporučujeme pro první provoz začít ve středním pásmu.

Otáčením regulátoru proti směru hodinových ručiček (OFF) vypnete vyvíječ i celý přístroj. Kontrolka se znovu rozsvítí, když přístroj znovu zapnete do sítě. Pokud je vyvíječ úplně vypnut, pak přístroj bude dále běžet, nebude reagovat na vlhkost v místnosti a to až do vyprázdnění nádrže. Snažte se zamezit tomu, že by přístroj běžel s prázdnou nádrží. Pokud se to stane, pak větrák výstupu bude dále běžet a senzor hlídající hladinu vody vypne vlastní vyvíječ mlhoviny.

Upozornění

Nikdy nemějte přístroj zapojený v elektrické síti, když naplňujete nádrž vodou.

Údržba

Kdy vyměnit demineralizační vložku?

Tuto vložku je nutné vyměnit v okamžik, kdy přístroj začne produkovat husté usazeniny. Životnost vložky je závislá na tvrdosti vody, čím je voda tvrdší, tím častěji se musí vyměňovat.

Vyměňovaný filtr musí být shodný s originálem. Při výměně vždy demontujte předem transportní obal z polyetylenu.

Použitý filtr se považuje za běžný domácí odpad.

Důležité pokyny k osobní bezpečnosti

Při používání elektrických zařízení je třeba dbát následujících pokynů:

1/Přístroj, přírodní šňůra a vidlice nesmí být ponořeny do vody nebo jiné tekutiny, jinak hrozí elektrický šok. Přístroj nepoužívejte v koupelně a podobných prostorách

2/Nepoužívejte přístroj v exteriéru

3/Neucpávejte vývod mlhoviny

4/Nepřidávejte chemikálie do vodní nádrže

5/Nestříkejte na přístroj spreje

6/Přístroj uchovávejte mimo dosah dětí

7/Umístěte zvlhčovač na rovný povrch a připojte ho do odpovídající el.sítě

8/Vždy přístroj vypněte a zásuvku vytáhněte ze sítě,pokud se chystáte naplnit nádržku vodou,přístroj čistit nebo pokud víte že ho nebudete delší dobu používat.

9/Přístroj neumísťujte ve vzdálenosti do 1 metru k jiným přístrojům jako je TV,PC nebo telefon

10/Přístroj neumísťujte tak,aby výstup mlhoviny směřoval na nábytek,stěny,záclony nebo tapety.

11/Nedolévejte ledovou vodou nýbrž vodou pokojové teploty.

12/Přesvědčte se o tom,že voda nebyla při manipulaci vylita na přístroj

13/Přesvědčte se před zapnutím,že vodní nádržka je plná a dobře usazená na dno přístroje

14/Dbejte na to aby přírodní šňůra nebyla vedená přes zdroje horka a kontrolujte zda není překroucená či přelomená.Pokud vykazuje známky poškození je nutné ji vyměnit u odb.elektrikáře.

15/Nepřenášejte přístroj za rukojeť nádrže. Spodní část a nádrž jsou samostatné a mohlo by dojít k pádu spodní části na zem.

16/Přesvědčte se,že kartáč je dobře usazen na svém místě,jinak nedosedne nádrž dobře na dno a voda může vytéci

Čistění

Před čišťením musíte přístroj vždy vypnout a odpojit ze sítě.

Proti výskytu plísní,bakterií a řas se musí přístroj jednou týdně čistit,pokud je v provozu. V tomto případě se musí vyprázdnit a úplně vysušit před dalším uvedením do provozu.

Pokud přístroj nebude pracovat,nenalévejte do něj vodu.

Demontujte výpust mlhoviny.Pak sejměte nádržku z dolní části zvlhčovače.Pootočte nádržku,sejměte uzávěr otáčením proti směru hodinových ručiček. Vylijte zbytkovou vodu. Naplňte do poloviny nádržku studenou čistou vodou a přidejte čtvrtinu čajové lžičky běžného domácího čističe.Otáčením ve směru hodinových ručiček nasadte uzávěr.Protřepejte nádržku a pak ji znovu vyprázdněte,následně ji 2-3x vypláchněte čistou studenou vodou aby se odstranili všechny zbytky čističů.

Demontujte filtr ze zásobníku ve spodní části zvlhčovače a položte ho na misku,nechejte ho okapat.Vyprázdněte zbytkovou vodu ze zásobníku přes jeho levý zadní roh.Tuto vodu nesmíte nalít do větráku nebo do ovládacích prvků!Vlastní ultrazvukový zdroj očistěte kartáčkem nebo kouskem bavlny či měkkou tkaninou.Usazeniny odstraňte octovou vodou,vytřete pak zásobník od všech zbytků octa a nechte vyschnout.Očistěte od depozitů i senzor ukazatele stavu vody podobným způsobem.Všechny části musí být vytřeny před závěrečným složením přístroje do hromady. Usadte na své místo filtr. Výpust mlhoviny a vnější plášť přístroje můžete čistit měkkým hadříkem s přidáním detergentu-je-li třeba.Tento detergent se nikdy nesmí dostat do částí, které jsou naplněny vodou poněvadž film z některých takových produktů zamezuje tvorbě mlhoviny. Naplňte zásobník vodou umístěte ho na místo, přesvědčte se,že dobře dosedá do příslušného zářezu a pak postupujte dále podle úvodu tohoto návodu. Každé dva týdny je nutné čistit filtr přiváděného vzduchu odsátím.

Obj.číslo PEL805-1001 Ultrazvuková tužka v plné výbavě včetně zvlhčovače 53.789.00
Ceny za produkty PEL jsou včetně všech přepravních nákladů od výrobce k odběrateli