

Instrukcja Obsługi SATAadam, SATAadam mini

1.

- max. dopuszczalne ciśnienie 10 bar (1 MPa)
- max. temperatura pracy 60° C
- Zasilanie Bateria RENATA CR 1632
- Dokładność wskazania +/- 0.05 bara lub 1 psi
- Świadczenie zabezpieczenia przeciwwybuchowego II 2G EEx ia IIC T4 (PTB 04 ATE)
- Wytyczne UE 94/9 EG

2.

2.1 Informacje ogólne

Cyfrowe urządzenie do pomiaru ciśnienia „SATAadam” lub „SATAadam mini” służy do wskazywania i ustawiania wartości ciśnienia natrysku w prawie wszystkich pistoletach lakierniczych. Dzięki temu urządzeniu istnieje możliwość ustawienia w każdym momencie na pistolecie optymalnego ciśnienia dla różnych warunków lakierowania.

2.2 Cyfrowy pomiar ciśnienia

Wbudowany w urządzeniu „SATAadam” cyfrowy miernik ciśnienia wskazuje wartość ciśnienia na wejściu do pistoletu z dokładnością do $\pm 0,05$ bara (1 psi). W „stanie spoczynku” miernik ciśnienia, w celu przedłużenia żywotności baterii przełącza się na funkcję „sleep”. Urządzenie pomiaru ciśnienia jest hermetycznie uszczelnione i tym samym odporne na działanie czynników zewnętrznych. (max. temperatura 60°C).

2.3 ATEX (Zabezpieczenie antywybuchowe)

Cyfrowe mierniki ciśnienia „adam” i „adam mini” zostały poddane kontroli wzorów konstrukcyjnych oraz zaprojektowane i wykonane zgodnie z wytycznymi Unii Europejskiej 94/9 EG. Zostały również sklasyfikowane według normy II 2EG Eex ia IIC T4 i dopuszczone do pracy w 1. i 2. strefie zagrożenia wybuchowego w temperaturze do 60°C.

3.

Uwaga: Przed każdym uruchomieniem urządzenia, szczególnie po wszelkich naprawach, należy sprawdzić, czy śruba mocująca w pistolecie mocno trzyma. Przed wykonywaniem jakichkolwiek napraw należy odłączyć urządzenie od instalacji powietrznej.

1. Wykręcić standardowe pokrętko regulacji powietrza przy pomocy wewnętrznego klucza sześciokątnego lub w przypadku pistoletu SATA minijet małego śrubokręta.
2. Wkręcić cyfrowy miernik ciśnienia w miejsce standardowego pokrętko regulacji powietrza.
3. Zwrócić uwagę, aby śruba zabezpieczająca regulacji powietrza była dobrze wkręcona w pistolet i dociągnięta.

4. Ustawianie ciśnienia wewnątrz pistoletu

Przy pomocy bezstopniowej regulacji powietrza można zmieniać ciśnienie natrysku pistoletu. Podłączyć pistolet do instalacji powietrznej, wcisnąć spust pistoletu i obracając pokrętkę na urządzeniu „SATA adam” ustawić żądane ciśnienie natrysku.

- Pistolet/urządzenie można myć ręcznie lub w konwencjonalnych myjkach do pistoletów, używając przy tym rozcieńczalników lub innych środków do mycia.

5. Wymiana baterii

Baterię (nr zamówienia 130047) wymieniamy w momencie, gdy przy ciśnieniu powyżej 0,2 bara (3 psi) wskaźnik nie wskazuje lub gdy zaczyna mrugać.

1. W celu wymiany baterii należy przy pomocy wkrętaka krzyżakowego PH1 odkręcić cztery śruby M2,5 x 16 na obudowie, wyjąć zużytą baterię litową i założyć nową.
2. Wyjąć 4 śruby razem z uszczelkami. Trzymając obudowę w ten sposób, aby patrząc od przodu logo SATA znajdowało się u góry, odchylić pokrywę w lewo.
3. Po usunięciu starej uszczelki obudowy wyjąć baterię z gniazda.
4. Stosować tylko cały zestaw nowych uszczelek. (Składa się on z czterech uszczelek śrub, uszczelki obudowy oraz baterii). Zwrócić uwagę na zachowanie prawidłowej biegunowości przy wymianie baterii. Strona (+) baterii (opisana strona) powinna być zwrócona ku górze.
5. Po włożeniu nowej baterii do gniazda, założyć uszczelkę obudowy.
6. Skręcić obudowę czterema śrubami M2,5 x 16 zwracając uwagę, aby pozycje śrub zgadzały się z zaznaczeniami oraz pod każdą śrubą znajdowała się uszczelka.

Dokręcić śruby do oporu tak, aby dokładnie trzymały korpus.

6. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.

- Przed założeniem nowej baterii dokładnie sprawdzić typ.
- Należy stosować tylko oryginalne baterie firmy SATA (nr zamówienia 130047) z napisem „RENATA CR 1632 SWISS MADE!
- Stosowanie innych baterii spowoduje utratę ochrony antywybuchowej oraz zagrożenie bezpieczeństwa.
- Baterie wymieniać tylko w pomieszczeniach suchych nie zagrożonych wybuchem.
- Po otwarciu obudowy chronić przed dostaniem się wilgoci do wnętrza.
- W wypadku uszkodzenia urządzenia, wskaźnika, szkiełka itp. natychmiast odłączyć i przesłać do naprawy do firmy SATA.
- Urządzenie może być naprawiane tylko w firmie SATA

Na tego typu urządzenia udzielamy 12-miesięcznej gwarancji od daty zakupu przez odbiorcę końcowego.