



## ZESTAW CZYSZCZĄCY Duo RM

### I. Zastosowanie

Zestaw **DUO RM** służy do czyszczenia elementów optycznych w aparatach cyfrowych, lustrzankach i kamerach: filtrów, obiektywów, soczewek, matryc, konwerterów, wizjerów LCD itd., jak również innych akcesoriów optycznych codziennego użytku m.in. okularów, monitorów, ekranów LCD, a także telefonów, kamer, lornetek, korpusów aparatów cyfrowych i lustrzanek oraz innych elementów optycznych i elektronicznych.

### II. Skład zestawu

1. Dwukomorowa, silikonowa gruszka zaworowa
2. Pędzelek nasadkowy na gruszkę
3. 45ml płynu do czyszczenia optyki wykonanego w technologii **WSA**
4. Ściereczka z mikrowłókien 20x20cm
5. 25szt. bibułek optycznych

### III. Instrukcja obsługi

#### 1. Gruszka zaworowa i pędzelek nasadkowy:

Działanie gruszki polega na zdmuchiwanie zanieczyszczeń przy wykorzystaniu wydmuchiwanego, silnego strumienia powietrza, powstałego w wyniku zduszania gruszki.

Po rozpakowaniu należy wstępnie ścisnąć kilka razy gruszkę i spowodować wydmuch powietrza, tak by sprawdzić jej prawidłowe działanie. Jeśli gruszka działa prawidłowo zasysa powietrze wentylem zamocowanym na spodzie gruszki i wydmuchuje mocny strumień powietrza długą końcówką, wykonaną z tworzywa, to możemy przejść do czyszczenia akcesoriów.

Czyszczenie polega na wydmuchiwanie kawałków cząsteczek materialnych,, czyli pyłów , kurzy ziaren piasku itd. Przy pomocy silnego strumienia powietrza uzyskanego przy pomocy gruszki.

Długą końcówkę gruszki kierujemy w stronę w stronę miejsca, gdzie występuje zanieczyszczenie i dmuchamy tak długo aż nie usuniemy zanieczyszczenia w pełni. Jeśli sam wydmuch nie będzie skuteczny, wtedy nakładamy na końcówkę gruszki pędzelek. Następnie ponownie kierujemy gruszkę w zabrudzone miejsce i pulsacyjnie wydmuchujemy silny strumień powietrza, przy czym delikatnie poruszamy pędzelkiem tak by naruszyć strukturę cząsteczki materialnej i spowodować jej odejście.

**UWAGA !! DO czyszczenia matrycy możemy używać jedynie gruszki, bez pędzelka na końcu. Ten typ pędzelka nie nadaje się do czyszczenia matrycy.**

#### 2. Płyn do czyszczenia optyki oraz ściereczka z mikrowłókien. Jak używać:

**Czynność 1 - przygotowanie płynu:** Ucinam górne zamknięcie aplikatora, tak by był niewielki otwór, umożliwiający nam dozowanie płynu.

**Czynność 2 - stosowanie:** Na ściereczkę microfab dozujemy niewielką ilość płynu.

**Czynność 3 - czyszczenie:** Delikatnie przecieramy ściereczką powierzchnię, którą chcemy przeczyszczyć.

**Czynność 4 - zakończenie czyszczenia:** Zamykamy buteleczkę z płynem specjalną końcówką dołączoną w zestawie. Ściereczkę strzepujemy.

Ściereczkę z mikrowłókien możemy stosować również bez dodatku płynu. Jej specjalna budowa jest w pełni bezpieczna dla wszelkiego rodzaju szkiele i nie ma obawy, iż po przetarciu nawierzchni może wystąpić porysowanie. Ściereczkę możemy stosować do usuwania drobin kurzu i smug, natomiast jeśli na szkle występują większe cząsteczki materialne np. ziarenka piasku zalecamy zastosować gruszkę, ponieważ po przetarciu ściereczką ziarenko piasku może spowodować porysowanie szkła.

#### 3. Bibułki optyczne

Stosujemy je na tej samej zasadzie jak ściereczkę z mikrowłókien, z tym że bibułki są jednokrotnego użytku i po ich wykorzystaniu należy je wyrzucić. Bibułki posiadają włóknistą budowę, która bardzo dobrze chłonie wilgoć i tłuszcze, niestety nie można z niej usunąć zanieczyszczeń jak w przypadku ściereczki z mikrowłókien.