Środek czyszczący IPA 99,8% 60 ml



Cena brutto	**14,99 zł**
Cena netto	**12,19 zł**
Numer katalogowy	**ABLAGL000000002**
Kod producenta	**AG-060FL-001**
Kod EAN	**5901969447972**
Data Act	**Lanberg - __LAG%**
Uwaga	**Łatwopalny + Chemia gospodarcza (wykrzyknik)**
Gwarancja	**24 mc.**
Rodzaj środka	**Środek czyszczący (uniwersalny)**
Pojemność (AGD)	**60**
Wymiary	**12.5 x 3.6 cm**
Pozostałe parametry	**Czyszczenie płytek pcb, procesorów Usuwanie pasty termoprzewodzącej z układów scalonych Pielęgnacja czytników optycznych i głowic audio/wideo Usuwanie środków smarnych i wodoodpornych tłuszczy**

Opis produktu

Alkohol izopropylowy IPA 99,8% 60ml

Wysokiej jakości alkohol izopropylowy IPA do usuwania zanieczyszczeń i odtłuszczania powierzchni elektronicznych i optycznych. Wysoka zawartość głównego składnika wynosząca minimum 99,8% zapewnia skuteczność bez pozostawiania smug. Idealny do czyszczenia urządzeń elektronicznych, a przy tym bezpieczny dzięki neutralnej chemicznie formule oraz właściwości szybkiego odparowywania.

- Wysoka efektywność czyszczenia
- Szerokie zastosowanie
- Neutralność chemiczna
- Szybkie wysychanie

Alkohol izopropylowy (IPA) do czyszczenia elektroniki

Alkohol izopropylowy IPA 60 ml to uniwersalny środek czyszczący dla instalatora, który codziennie walczy z kurzem, tłuszczem i osadami w infrastrukturze IT. Dzięki wysokiej czystości roztworu alkohol izopropylowy skutecznie rozpuszcza zabrudzenia i odtłuszcza newralgiczne powierzchnie bez ryzyka powstawania smug czy plam. To narzędzie do zadań specjalnych tam, gdzie precyzja liczy się bardziej niż siła w szafach rack, na patch panelach, złączach RJ-45, gniazdach SFP/SFP+ i węzłach światłowodowych. Jest neutralny chemicznie i pozostawia śladów tylko w postaci dobrze wykonanej pracy.

W serwerowni czy na obiekcie czas to pieniądz, dlatego liczy się szybkie działanie i czystość. IPA odparowuje błyskawicznie, nie pozostawiając powłoki po odparowaniu i nie ściągając dodatkowej wilgoci możesz przejść od dokładnego czyszczenia do uruchomienia sprzętu w tym samym cyklu serwisowym. Możesz aplikować preparat prosto z atomizera, albo punktowo, dzięki dołączonej do produktu precyzyjnej rurce idealnej np. do czyszczenia styków lub ferruli światłowodowych.

UWAGA: Produkt dostępny także w opakowaniu 300 ml.

Właściwości alkoholu izopropylowego (izopropanolu) i jego zastosowanie w elektronice

Chemicznie to izopropanol (propan-2-ol) polarny rozpuszczalnik o wysokiej lotności. Jest skutecznym środkiem do usuwania olejów, smarów, kalafonii, markerów serwisowych i resztek pasty termoprzewodzącej. Dzięki właściwość szybkiego odparowywania preparat nie wprowadza przewodzących osadów i jest neutralny chemicznie wobec materiałów powszechnie używanych w elektronice, a więc w obudowach, płytach i złączach. To precyzyjny i efektywny środek czyszczący do serwisu urządzeń elektronicznych.

W praktyce instalatorskiej IPA Lanberga oferuje wysoką wszechstronność: czyści płytki drukowane i układy elektroniczne, usuwa resztki kleju i kurz z wentylatorów serwerowych, odtłuszcza radiatory przed nałożeniem nowej pasty, przygotowuje ferrule włókien światłowodowych przed spawaniem lub montażem. Ułatwia także pielęgnację urządzeń optycznych obiektywów aparatów fotograficznych, celowników, lornetek oraz łatwo czyści mechanizmy kartridży do drukarek laserowych. Oprócz optyki, elektrotechniki i przemysłu precyzyjnego ma także szerokie i powszechne zastosowanie również w detailingu obudów i elementów frontowych. Alkoholem izopropylowym przygotujesz powierzchnię pod naklejki, uszczelki czy nowe taśmy.

BHP przede wszystkim - na co uważać przy korzystaniu z produktu?

Alkohol izopropylowy to wysoce łatwopalna ciecz i pary pracuj z dala od źródeł ognia i iskrzenia, zapewnij dobrą wentylację, używaj okularów i rękawic. Preparat działa drażniąco na oczy; nie wdychaj oparów, nie spożywaj. Zawsze przed czyszczeniem odłącz urządzenie od zasilania i rozładuj ładunki ESD przed aplikacją preparatu. Przechowuj w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym i przewiewnym miejscu, z dala od słońca i ciepła; nie przekraczaj 30°C i chroń przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Te zasady wraz z zaleceniem stosowania tylko przez osoby przeszkolone wynikają z kart technicznych tej klasy preparatów.

Dlaczego warto wybrać cleaner IPA Lanberga?

Alkohol izopropylowy IPA marki Lanberg powstaje w wysokiej czystości (99,8%), co daje przewidywalne rezultaty i bezpieczeństwo dla delikatnych komponentów. Dostępny w poręcznej butelce 60 ml, która starcza na wiele cykli serwisowych ekonomia i ergonomia w jednym (dostępna jest także wydajna butelka 300 ml). Do precyzyjnej aplikacji można użyć ściereczki bezpyłowej lub dołączonej rurki, a na większe powierzchnie użyć atomizera, zależnie od wykonywanego zadania.

Wygoda użytkowania i wysoka niezawodność

Regularne czyszczenie alkoholem izopropylowym minimalizuje ryzyko awarii: brud na stykach powoduje spadki siły sygnału, błędy transmisji i przegrzewanie; zabrudzona optyka to straty mocy sygnału na światłowodach i odbicia oraz smugi w obiektywach i kamerkach; stara pasta i kurz zwiększają temperatury pod obciążeniem. Z IPA szybko usuwasz wszelkie zanieczyszczenia z elementów toru sygnałowego, a z kolei w torze optycznym wszelkie zanieczyszczenia z elementów optycznych (ferrule, soczewki). To uniwersalny cleaner o stężeniu alkoholu dopasowanym do serwisu, neutralny chemicznie wobec materiałów powszechnie stosowanych w szafach i urządzeniach IT od szkła, przez metale, po najczęściej spotykane tworzywa. W efekcie infrastruktura działa ciszej, chłodniej i stabilniej, a serwisanci Lanberga śpią spokojniej.