

Zamrażacz

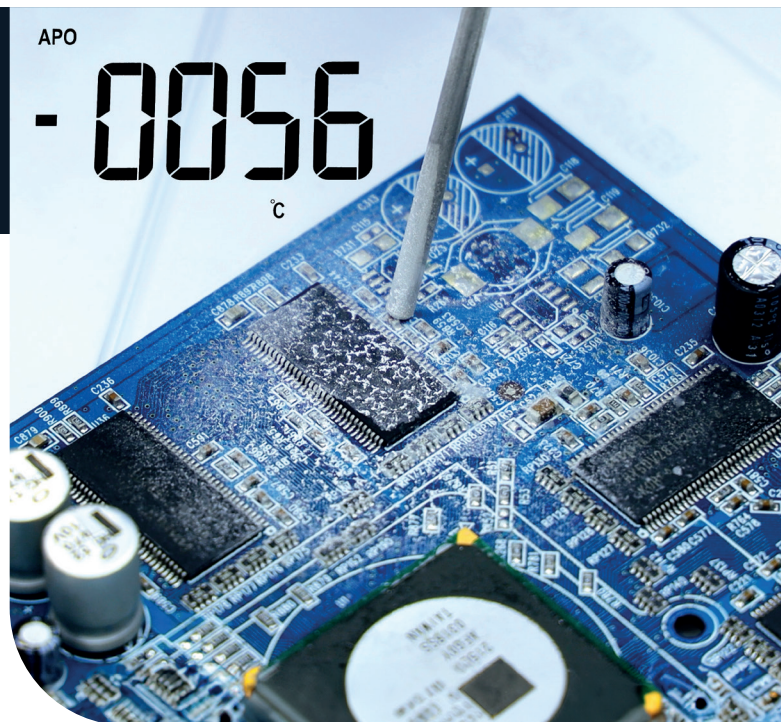
Niezawodne narzędzie do szybkiego schładzania komponentów elektronicznych i precyzyjnej diagnostyki. Dzięki możliwości szybkiego miejscowego obniżenia temperatury do -55°C , produkt pozwala na wykrywanie mikropęknięć, „zimnych lutów” oraz testowanie elementów termicznych. Zamrażacz jest chemicznie czysty, nietoksyczny i bezpieczny dla większości materiałów, co czyni go idealnym rozwiązaniem do szerokiej gamy zastosowań.

Cechy produktu:

- ✓ szybkie chłodzenie do -55°C ,
- ✓ nietoksyczność i neutralność wobec materiałów,
- ✓ nie atakuje tworzyw sztucznych,
- ✓ chemiczna czystość,
- ✓ brak osadów po użyciu,
- ✓ zawór 360° do łatwej aplikacji.

Zastosowanie:

- ✓ lokalizacja „zimnych lutów” i mikropęknięć,
- ✓ testowanie termostatów, termistorów, warystorów,
- ✓ testowanie elementów pracujących w zmiennych temperaturach,
- ✓ wyciskanie sworzni i tulei metodą termiczną,
- ✓ konserwacja mechanizmów,
- ✓ audio, video,
- ✓ usuwanie gumy do żucia z tkanin.



Właściwości fizykochemiczne

Wygląd	Bezbarwny gaz
Zapach	Brak nieprzyjemnego zapachu
Gęstość w 15°C	$0,57 \text{ g/cm}^3$
Temperatura topnienia	$-187,62^{\circ}\text{C}$ (propan), $-138,3^{\circ}\text{C}$ (butan)
Temperatura zaptonu	-95°C (propan), -60°C (butan)
Temperatura wrzenia	$-42,1^{\circ}\text{C}$ (propan), -1°C (butan)
Temperatura samozapłonu	470°C (propan), 365°C (butan)
Palność	Skrajnie łatwopalny gaz
Prężność par	2,7-4,0 bar
Względna prężność par w 20°C	351 kPa
Gęstość par względem powietrza	Gaz cięższy od powietrza
Woda	Nie zawiera
Rozpuszczalność w wodzie	Nie rozpuszcza się
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	Rozpuszcza się w etanolu i eterze etylowym
Zawartość siarki ogólnej	$<0,25 \text{ mg/kg}$
Okres przydatności	3 lata

Kompatybilność:

Zamrażacz jest bezpieczny do stosowania na większości materiałów, w tym w obwodach elektronicznych oraz precyzyjnych mechanizmach. Chemiczna czystość preparatu zapewnia brak osadów po użyciu, minimalizując ryzyko uszkodzeń czy niepożądanych zmian estetycznych.

Metody aplikacji**Aerozol**

Tak

Instrukcja użycia:

Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego. Przed użyciem należy uważnie przeczytać kartę charakterystyki.

Skieruj zawór na komponent, który chcesz schłodzić. Nanieś produkt bezpośrednio na wybrany obszar (możesz użyć dołączonej rurki). Dzięki zaworowi 360° możesz aplikować preparat również w trudno dostępnych miejscach, co ułatwia precyzyjną diagnostykę. Pozwól schłodzonemu komponentowi na powrót do temperatury pokojowej przed dalszą pracą.

Opakowanie**Aerozol**300 ml (ART.AGT-020) - 12 szt.*
600 ml (ART.AGT-129) - 12 szt.*

*Ilość szt. w opakowaniu zbiorczym

Magazynowanie:

Przechowywać w dobrze wentylowanym, chłodnym miejscu. Przechowywać z dala od dzieci. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50°C. Stosować właściwą wentylację pomieszczeń. Unikać źródeł zapłonu, podwyższonej temperatury, gorących powierzchni i otwartego ognia. Nie rozpylać nad otwartym płomieniem lub żarzącym się materiałem. Przechowywać z dala od wszelkich źródeł ciepła i ognia.

Wsparcie techniczne:

AG TermoPasty udziela wsparcia technicznego, odpowiadając na pytania dotyczące specyfikacji technicznych oraz zastosowania naszych produktów. Zapraszamy do kontaktu mailowego pod adresem info@termopasty.pl.

Uwaga:

Dane prezentowane w tym dokumencie odpowiadają aktualnemu stanowi naszej wiedzy i opisują typowe właściwości oraz zastosowania produktu. Jednakże odpowiedzialność za zbadanie przydatności tego wyrobu do specyficznych zastosowań spoczywa na użytkowniku. AG TermoPasty nie ponosi odpowiedzialności za wyniki zastosowania produktu, ponieważ warunki jego użycia wykraczają poza naszą kontrolę.