



CREATOR

SPÓŁKA Z O.O.

54-154 Wrocław, ul. Lotnicza 37
tel. +48 713 620 200 fax: +48 713 620 201
creator@creator.wroc.pl www.creator.wroc.pl

Wrocław, 21.07.2023 r.

Rekomendacja Zasilanie kriokomory ogólnoustrojowej Creator sp. z o.o.

Ponad dwudziestoletnie doświadczenie Creator Sp. z o.o. w produkcji komór kriogenicznych na rynek krajowy oraz zagraniczny, pozwala na obiektywną i rzetelną ocenę bezpieczeństwa dostępnych metod schładzania urządzeń.

Zgodnie z całą dostępną Spółce wiedzą oraz stanowiskiem EIGA, JIGA oraz firmy Air Products (w załączeniu), będącej czołowym dostawcą gazów przemysłowych, Spółka Creator z pełnym przekonaniem rekomendujemy użycie azotu, jako bezpiecznego medium schładzania kriokomory.

Użycie tzw. ciekłego powietrza (czyli mieszanki tlenu i ciekłego azotu) stanowi przedmiot wymagający ciągłej i skrupulatnej kontroli, bezpośrednio wpływając na efektywność pracy komory oraz jej wydajność. Dodatkowo użycie mieszanki gazów wymaga nieprzerwanej i szczegółowej analizy sprzętu w całym okresie życia wyrobu medycznego oraz użycie dedykowanych przyłączy służących do transportu cieczy.

W związku z różnymi temperaturami wrzenia gazów mieszanka może ulegać rozwarstwieniu lub zmienić się mogą proporcje gazów, zatem rozwiązanie takie powinno być stosowane wyłącznie wtedy, gdy nie ma możliwości zastosowania innego czynnika, jakim jest azot skroplony.

Ze względu na bezpieczeństwo użytkowników wyrobów medycznych (personelu obsługi, pacjentów), które jest dla Spółki Creator sprawą priorytetową, produkujemy kriokomory ogólnoustrojowe wyłącznie w oparciu o systemy schładzania zasilane skroplonym azotem. Pozwala to zagwarantować wolne od niebezpieczeństw użytkowanie wyrobu niezależnie od stopnia eksploatacji urządzenia z zachowaniem najwyższego poziomu niezawodności i bezpieczeństwa dla wszystkich jednostek uwzględnionych w procesie użytkowania komory kriogenicznej w całym okresie jej życia.

Z poważaniem

dr Wojciech Fedyk
Z-ca Dyrektora Sprzedaży i Marketingu
Creator Sp. z o.o.