

Unicooler

RKN

- sicherer Betrieb
- einfache Bedienung
- Datenaufzeichnung
- Set Temperaturbereich:
-20°C bis +30°C



Der UNICOOLER ist ein mittels Trockeneis gekühlter und beheizbarer High-End Container, speziell entwickelt für den sicheren Transport von temperatursensiblen pharmazeutischen Produkten. Hierbei wird die Temperatur im Frachtraum permanent überwacht. Start und Ende eines Transports werden ebenso überwacht, wie der Ladezustand der Akkumulatoren.

Für einen sicheren Betrieb sind alle erforderlichen Komponenten redundant ausgeführt. Alle Alarmmeldungen, sogar das Öffnen der Türen, werden angezeigt. Durch die kontinuierliche Datenaufzeichnung erhält der Kunde eine komplette Historie des Transports. Zur Qualitätssicherung können alle Daten (manipulationssicher) angezeigt und in einem Diagramm ausgedruckt werden.

■ sicherer Betrieb



Alle erforderlichen Komponenten, wie z.B. Temperatursensoren, sind für einen sicheren Betrieb redundant ausgeführt.

■ optimierter Frachtraum



Der Frachtraum mit einer Ladehöhe von 1.170 mm (46 in) bietet Platz für 1 Euro Palette oder 1 US Palette.

High Level ULDs

DoKaSch TEMPERATURE SOLUTIONS GmbH

Mönchhofallee 7 - D-65451 Kelsterbach

phone: +49 (0) 6142 836 938 - 20

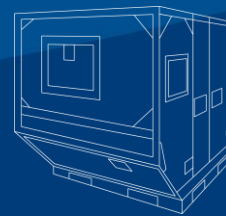
fax: +49 (0) 6142 836 938 - 99

info@dokasch-ts.com - www.dokasch-ts.com



Unicooler

RKN

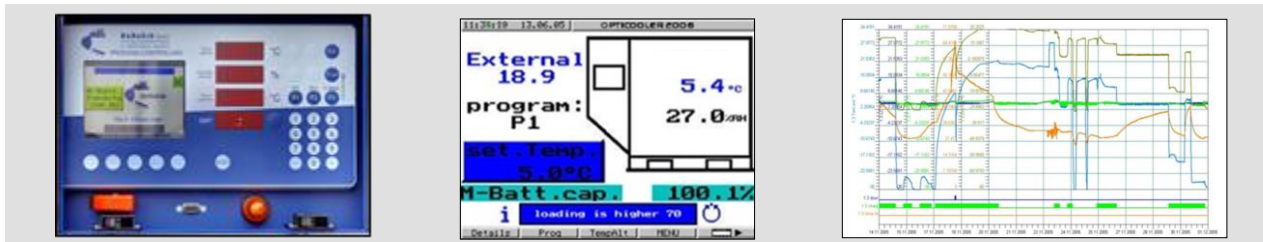


einfache Bedienung

P1: Set Point 5°C	+2°C bis +8°C	+35,6°F bis +46,4°F
P2: Set Point 20°C	+15°C bis +25°C	+59°F bis +77°F
P3: frei wählbar	-20°C bis +30°C	-4°F bis +86°F

Der UNICOOLER gibt den Kunden die Möglichkeit zwischen den 3 Voreinstellungen P1, P2 und P3 zu wählen.

permanente Datenaufzeichnung



Alle Daten, einschließlich der Alarmmeldungen, werden vom Start bis zum Ende des Betriebs aufgezeichnet, können angezeigt aber nicht manipuliert werden.

Technische Daten*	RKN (LD3)	
Set Temperaturbereich	-20°C bis +30°C	-4°F bis +86°F
Außentemperaturbereich	-30°C bis +50°C	-22°F bis +122°F
Außenmaße (L x B x H)	2.002 x 1.534 x 1.624 mm	78,8 x 60,4 x 63,9 in
Innenmaße (L x B x H)	1.302 x 1.265 x 1.302 mm	51,3 x 49,8 x 51,3 in
max. Lademaße, innen (L x B x H)	1.220 x 1.180 x 1.170 mm	48 x 46,5 x 46,1 in
Effektives Ladevolumen	1,65 m ³	49 cu. ft
Kapazität Trockeneisbunker, max.	120 kg	265 lb
Taragewicht	444 kg	979 lb
Bruttogewicht (inkl. Trockeneis)	1.588 kg	3.501 lb
max. Nettogewicht	1.144 kg	2.522 lb
Stromversorgung	Betrieb mit 24 V luffahrttauglich Akkumulatoren Bodensystem 110 / 220 V Stecker	
Ladezeit Akkumulatoren (0-100%)	ca. 8 St.	
Autonome Laufzeit	ca. 120 St.	

*technische Änderungen vorbehalten

High Level ULDs

DoKaSch TEMPERATURE SOLUTIONS GmbH

Mönchhofallee 7 - D-65451 Kelsterbach

phone: +49 (0) 6142 836 938 - 20

fax: +49 (0) 6142 836 938 - 99

info@dokasch-ts.com - www.dokasch-ts.com

