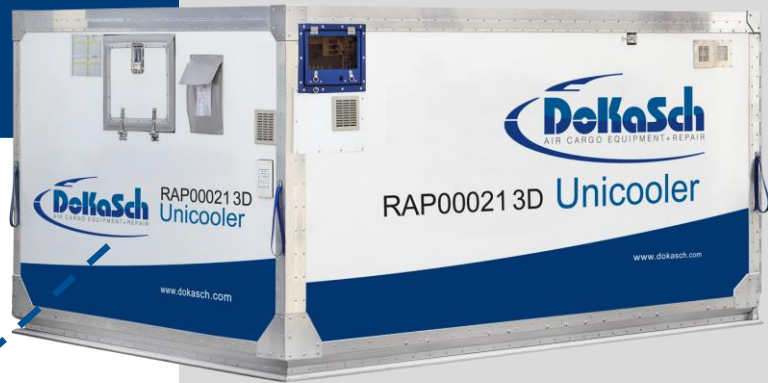


Unicooler

RAP

- 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 1.370 mm (53,9 in) bietet Platz für 5 Euro Paletten oder 4 US Paletten.

■ High Level ULDs

DoKaSch TEMPERATURE SOLUTIONS GmbH

Mönchhofallee 7 - D-65451 Kelsterbach

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

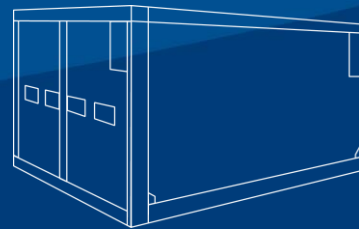
fax: +49 (0) 6142 836 938 - 99

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



Unicooler

RAP

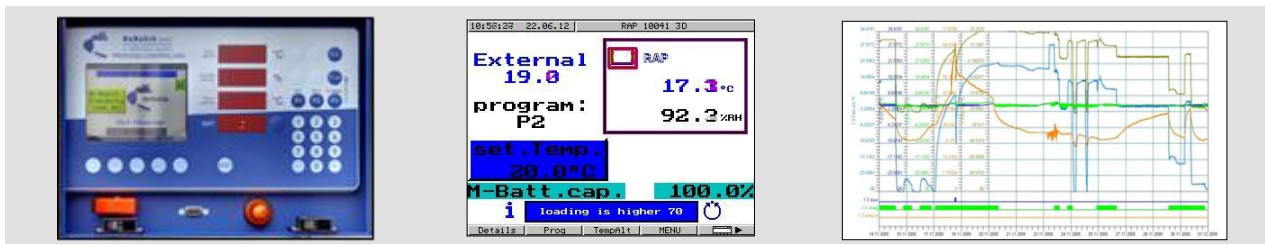


einfache Bedienung

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*	RAP (LD9)	
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)	3.175 x 2.235 x 1.615 mm	125 x 88 x 63,6 in
Innenmaße (L x B x H)	2.900 x 2.063 x 1.445 mm	114,1 x 81,2 x 56,8 in
max. Lademaße, innen (L x B x H)	2.750 x 2.023 x 1.370 mm	108,2 x 79,6 x 53,9 in
Effektives Ladevolumen	7,62 m ³	269 cu. ft
Kapazität Trockeneisbunker, max.	320 kg	705 lb
Taragewicht	796 kg	1.755 lb
Bruttogewicht (inkl. Trockeneis)	6.033 kg	13.300 lb
max. Nettogewicht	5.237 kg	11.546 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

