

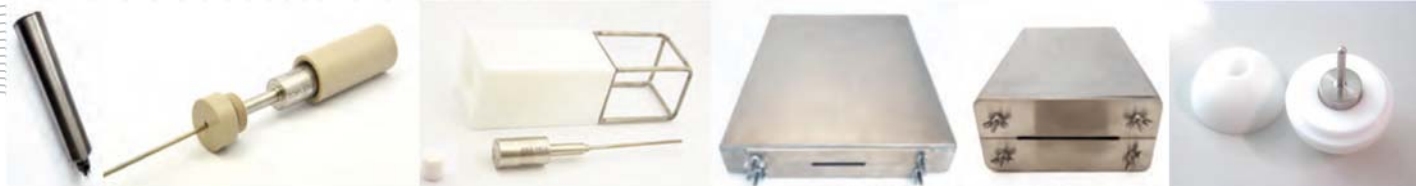
データシート TMI-Orion

サーマルシールド



製薬・医療

データロガー およびプローブ	モデル	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間							
					200 °C	220 °C	250 °C	300 °C	320 °C	350 °C	400 °C	450 °C
PicoVACQ 1Td Pt100 または Pt1000		SC073220-450	1	φ73 x 220		2時間 10分	1時間 45分	1時間 20分		40分		20分
		SC100270	1	φ100 x 270	3時間 15分		2時間 20分	1時間 30分				
		S060150200	2	60 x 150 x 200	3時間		2時間 10分	1時間 40分	1時間 20分	40分		
		S060150200	4	60 x 150 x 200	2時間 45分		1時間 45分	1時間 20分	1時間 05分	40分		
VACQ xFlat 熱電対	VACQ xFlat 1.4	S045160204	4	45 x 160 x 204			1時間	40分		30分		
		S095240275	4	95 x 240 x 275			3時間			1時間 30分		
	VACQ xFlat 1.4	S055160275	4	55 x 160 x 275			1時間 10分	40分		30分		
	VACQ xFlat 2.4		8									
	VACQ xFlat 1.8	S040240275	8	40 x 240 x 275			1時間 20分	45分		30分		
	VACQ xFlat 2.4	S065160275	8	65 x 160 x 275			2時間	1時間 10分		45分	15分	
	VACQ xFlat 2.8	S055240275	16	55 x 240 x 275				40分		30分		
	VACQ xFlat 2.8	S115275275	16	115 x 275 x 275			3時間					
VACQ xFlat 2.8	S155289447	16	155 x 289 x 447			5時間						



パッケージング

データロガー およびプローブ	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間							
				200℃	240℃	250℃	300℃	500℃	600℃	700℃	
PicoVACQ 熱電対	SC038149	1	φ38 x 149	13分					5分	4分	
	SC040180	1	φ40 x 180								3分
PicoVACQ 2Th 熱電対	SC049150	2	φ49 x 150					3分			

食品加工業

データロガー およびプローブ	モデル	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間									
					180℃	200℃	220℃	240℃	250℃	300℃	320℃	350℃	400℃	450℃
PicoVACQ 1Td Pt100 または Pt1000		SC023075	1	φ23 x 75		3分 30秒(油)								
		S040040157	1	40 x 40 x 157	1分(油)									
		SC025150	1	φ25 x 150		1時間		30分	17分					
		SC030100	1	φ23 x 100		10分								
		SC073220-450	1	φ73 x 220			2時間 10分		1時間 20分	1時間 15分		30分		20分
		SC100270	1	φ100 x 270		3時間 15分			2時間 20分	1時間 30分				
		S060150200	2	60 x 150 x 200		3時間			2時間 10分	1時間 40分	1時間 20分	40分		
S060150200	4	60 x 150 x 200		2時間 45分			1時間 45分	1時間 20分	1時間 05分	40分				
PicoVACQ 温度・圧力ロガー	PicoVACQ PT	SS070	1	φ70	1分 (2 MPa)									
VACQ xFlat 熱電対	VACQ xFlat 1.4	S045160204	4	45 x 160 x 204					1時間	40分		30分		
		S095240275	4	95 x 240 x 275					3時間			1時間 30分		
	VACQ xFlat 1.4	S055160275	4	55 x 160 x 275					1時間 10分	40分		30分		
			8											
	VACQ xFlat 1.8	S040240275	8	40 x 240 x 275					1時間 20分	45分		30分		
	VACQ xFlat 2.4	S065160275	8	65 x 160 x 275					2時間	1時間 10分		45分	15分	
	VACQ xFlat 2.8	S055240275	16	55 x 240 x 275						40分		30分		
	VACQ xFlat 2.8	S115275275	16	115 x 275 x 275					3時間					
VACQ xFlat 2.8	S155289447	16	155 x 289 x 447					5時間						



セラミック産業

データロガー およびプローブ	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間		
				200℃	240℃	250℃
VACQ III 熱電対	SW175430330	8 / 16	175 x 430 x 330	80 時間		70 時間
	SW170550180	8 / 16	170 x 550 x 180			60 時間
High-T-Dry Pt100 または熱電対	SW105470180	2	105 x 470 x 180			6 時間
VACQ μFlat 熱電対	S012092192	3	12 x 92 x 192		5 分	

ガラス加工業

データロガー およびプローブ	モデル	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間						
					200℃	250℃	280℃	300℃	400℃	500℃	660℃
PicoVACQ 1Th 熱電対		SC0332240	1	φ32 x 240	2 時間			1 時間 10 分	50 分	40 分	35 分
VACQ xFlat 熱電対	VACQ xFlat 1.4	S023145192	4	23 x 145 x 192		16 分		10 分			
	VACQ xFlat 1.8	S023157192	8	23 x 157 x 192	30 分	19 分	17 分				

合成

データロガー およびプローブ	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間			
				200℃	250℃	300℃	320℃
VACQ III 熱電対	SC085300	8 / 16	φ85 x 300	7 時間 30 分	4 時間 15 分	3 時間	2 時間 30 分



自動車産業

データロガー およびプローブ	モデル	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間								
					150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	400 °C	500 °C	600 °C	700 °C	800 °C
PicoVACQ 2Th 熱電対		SC049150	2	φ49 x 150				3分					
PicoVACQ 3Th 熱電対		SC076165	3	φ76 x 165		80分	60分						
		SC076165-PCM	3	φ76 x 165		1時間 45分	1時間 15分						
VACQ xFlat 熱電対	VACQ xFlat 1.4	S020095165	4	20 x 95 x 165		20分							
		S070222389	4	70 x 222 x 389		5時間 18分			1時間 36分	1時間 12分	54分	42分	36分
	VACQ xFlat 1.8	S128445289	8	128 x 445 x 289		5時間 25分			1時間 55分	1時間 30分	1時間 08分	56分	45分
	VACQ xFlat 1.4	S023092192	4	23 x 92 x 192	50分								

電気・電子機器産業

データロガー およびプローブ	モデル	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間			
					150 °C	25 °C	300	35 °C
VACQ xFlat 熱電対	VACQ xFlat 2.8	S038190160	16	38 x 190 x 160		16分	10分	
VACQ μFlat 熱電対	2 x VACQ μFlat	S030080150	6	30 x 80 x 150	20分			

冶金

データロガー およびプローブ	モデル	製品名	CH数	サイズ (mm)	温度と時間	
					535 °C	1100 °C
VACQ xFlat 熱電対	VACQ xFlat 1.4	S063225390	4	63 x 225 x 390		2分
PicoVACQ 熱電対	PicoVACQ 1T h	SC064356	1	φ64 x 356	2時間	



金属加工業

データロガー および プローブ	モデル	製品名	CH 数	サイズ (mm)	温度と時間															
					200 °C	250 °C	350 °C	400 °C	450 °C	500 °C	550 °C	600 °C	650 °C	700 °C	750 °C	800 °C	850 °C	950 °C	1000 °C	1050 °C
VACQ xFlat 熱電対	VACQ xFlat 1.8	S198553553	8	198 x 553 x 553	34 時間			11 時間		8 時間		6 時間		4 時間 30 分		4 時間				
	VACQ xFlat 1.8	S155289445	8	155 x 289 x 445		5 時間 25 分	3 時間 20 分		2 時間 15 分		1 時間 45 分		1 時間 23 分		1 時間 10 分		1 時間 03 分	51 分		44 分
	VACQ xFlat 2.8		16																	
	VACQ xFlat 1.8	S209289445	8	209 x 289 x 445		10 時間	7 時間 15 分		4 時間 50 分		3 時間 55 分		3 時間 10 分		2 時間 45 分		2 時間 30 分	2 時間 05 分		1 時間 50 分
	VACQ xFlat 2.8		16																	
	VACQ xFlat 2.8	S324416578	16	324 x 416 x 578						7 時間		6 時間 20 分		5 時間 40 分		4 時間 50 分	4 時間 30 分	4 時間	3 時間 20 分	

Headquarters: TMI-Orion S.A.
 Parc de Bellegarde - Bat. A
 1, c hemin de Borie
 34170 Castelnau-le-Lez - France
 T: +33 (0)4 99 52 67 10 - F: +33 (0)4 99 52 67 19

TMI TMI-ORION
 www.tmi-orion.com

USA: TMI-USA, Inc.
 11491 Sunset Hills Road, Suite 310
 Reston, VA 20190 - USA
 T: +1 703 668 0114 - F: +1 703 668 0118

© 2020 TMI-Orion. All rights reserved. VACQ, NanoVACQ, PicoVACQ は TMI-Orion 社の登録商標です。

この文書は契約書ではありません。カタログに記載されている内容は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。製品に関するお問い合わせは、弊社の営業部門にお問い合わせください。