

FICHE TECHNIQUE TMI-Orion

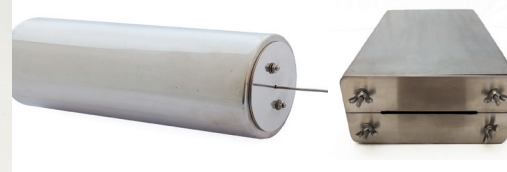
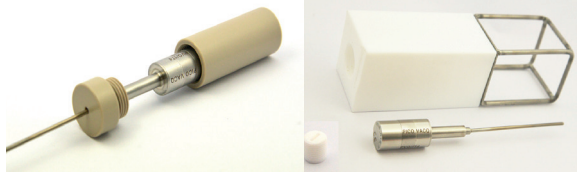
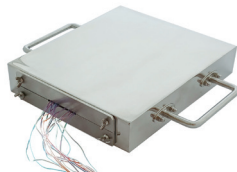


Boucliers thermiques

Pharmacie - Médical

Enregistreurs et sondes	Modèle	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée							
					200°C	220°C	250°C	300°C	320°C	350°C	400°C	450°C
PicoVACQ 1Td <i>Pt100 ou Pt1000</i>		SC073220-450	1	D.73 x L.220		2h10 mn	1h55 mn	1h30 mn		1h15 mn		20 mn
		SC100270	1	D.100 x L.270	3h15		2h20 mn	1h30 mn				
		SC085220-PCM	1	D.85 x L.220	3h		2h30 mn	1h50 mn		1h30 mn		
		S060150200	2	60x150x200	3h		2h10 mn	1h40 mn	1h20 mn	40 mn		
		S046095135	2	46x95x135	1h45 mn		1h20 mn	1h		45 mn		
		S060150200	4	60x150x200	2h45 mn		1h45 mn	1h20 mn	1h05 mn	40 mn		
VACQ xFlat Thermocouples	VACQ xFlat 1.4	S045160204	4	45x160x204			1h	40 mn		30 mn		
		S095240275	4	95x240x275			3h			1h30 mn		
	VACQ xFlat 1.4	S055160275	4	55x160x275			1h10 mn	40 mn		30 mn		
	VACQ xFlat 2.4		8									
	VACQ xFlat 1.8	S040240275	8	40x240x275			1h20 mn	45 mn		30 mn		
	VACQ xFlat 2.4	S065160275	8	65x160x275			2h	1h10 mn		45 mn	15 mn	
	VACQ xFlat 2.8	S055240275	16	55x240x275			2h10 mn	1h30 mn		1h		
	VACQ xFlat 2.8	S115275275	16	115x275x275			3h					
	VACQ xFlat 2.8	S155289447	16	155x289x447			5h					
	VACQ xFlat 2.8	S075240275	16	75x240x275			2h30 mn	2h		1h30 mn		

Packaging



Enregistreurs et sondes	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée						
				200°C	240°C	250°C	300°C	500°C	600°C	700°C
PicoVACQ Thermocouple	SC038149	1	D.38 x L.149	13 mn				5 mn	4 mn	
	SC040180	1	D.40 x L.180							3 mn
NanoVACQ 2Th Thermocouple	SC049150	2	D.49 x L.150				3 mn			

Agro-Alimentaire

Enregistreurs et sondes	Modèle	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée									
					180°C	200°C	220°C	240°C	250°C	300°C	320°C	350°C	400°C	450°C
PicoVACQ 1Td Pt100 ou Pt1000		SC023075	1	D.23 x L.75		3 mm et 30 s dans huile								
		S040040157	1	40x40x157	1 mn dans huile									
		SC030100	1	D.30 x L.100		10 mn								
		SC073220-450	1	D.73 x L.220			2h10 mn		1h55 mn	1h30 mn		1h15 mn		20 mn
		SC100270	1	D.100 x L.270		3h15 mn			2h20 mn	1h30 mn		1h30 mn		
		S060150200	2	60x150x200		3h			2h10 mn	1h40 mn	80 mn	40 mn		
		SC085220-PCM	1	D.85 x L.220		3h			2h30 mn	1h50 mn		1h30 mn		
		S046095135	2	46x95x135		1h45 mn			1h20 mn	1h		45 mn		
		S060150200	4	60x150x200		2h45 mn			1h45 mn	1h20 mn	65 mn	40 mn		
PicoVACQ Pression et température	PicoVACQ PT	SS070	1	D.70	1 mn à 20 bar									
VACQ xFlat Thermocouples	VACQ xFlat 1.4	S045160204	4	45x160x204					1h	40 mn		30 mn		
		S095240275	4	95x240x275					3h			1h30 mn		
	VACQ xFlat 1.4 VACQ xFlat 2.4	S055160275	4	55x160x275					1h10 mn	40 mn		30 mn		
			8											
	VACQ xFlat 1.8	S040240275	8	40x240x275					1h20 mn	45 mn		30 mn		
	VACQ xFlat 2.4	S065160275	8	65x160x275					2h	1h10 mn		45 mn	15 mn	
	VACQ xFlat 2.8	S055240275	16	55x240x275					2h10 mn	1h30 mn		1h		
	VACQ xFlat 2.8	S115275275	16	115x275x275					3h					
	VACQ xFlat 2.8	S155289447	16	155x289x447					5h					
	VACQ xFlat 2.8	S075240275	16	75x240x275					2h30 mn	2h		1h30 mn		

Céramique



Enregistreurs et sondes	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée		
				200°C	240°C	250°C
VACQ III <i>Thermocouples</i>	SW175430330	8 ou 16	175x430x330	80h		70h
	SW170550180	8 ou 16	170x550x180			60h
High-T-Dry <i>PT100 et rétractomètre</i>	SW105470180	2	105x470x180			6h
VACQ uFlat <i>Thermocouples</i>	S012092192	3	12x92x192		5 mn	

Verre

Enregistreurs et sondes	Modèle	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée						
					200°C	250°C	280°C	300°C	400°C	500°C	600°C
PicoVACQ 1Th <i>Thermocouple</i>		SC032240	1	D.32 x L.240	2h			1h10 mn	50 mn	40 mn	35 mn
VACQ xFlat <i>Thermocouples</i>	VACQ xFlat 1.4	S023145192	4	23x145x192		16 mn		10 mn			
	VACQ xFlat 1.8	S023157192	8	23x157x192	30 mn	19 mn	17 mn				



Automobile - aéronautique

Enregistreurs et sondes	Modèle	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée									
					150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	500°C	600°C	700°C	800°C
NanoVACQ 2Th Thermocouples		SC049150	2	D.49 x L.150				3 mn						
NanoVACQ 3Th Thermocouples		SC076165	3	D.76xL.165		80 mn	60 mn							
		SC076165-PCM	3	D.76xL.165		1h45 mn	1h15 mn							
		SC085135-PCM	3	D.85xL.135		2h	1h20 mn	1h	50 mn					
VACQ xFlat Thermocouples	VACQ xFlat 1.4	S020095165	4	20x95x165		20 mn								
		S070222389	4	70x222x389		5h18 mn				1h36 mn	1h12 mn	54 mn	42 mn	36 mn
	VACQ xFlat 1.8	S128445289	8	128x445x289		5h25 mn				1h55 mn	1h30 mn	1h08 mn	56 mn	45 mn
	VACQ xFlat 1.4	S023092192	4	23x92x192	50 mn									

Électronique

Enregistreurs et sondes	Modèle	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée			
					150°C	250°C	300°C	350°C
VACQ xFlat Thermocouples	VACQ xFlat 2.8	S038190160	16	38x190x160		16 mn	10 mn	
VACQ uFlat Thermocouples	2 x VACQ uFlat	S030080150	6	30x80x150	20 mn			

Métallurgie

Enregistreurs et sondes	Modèle	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée	
					535°C	1 100°C
VACQ xFlat Thermocouples	VACQ xFlat 1.4	S063225390	4	63x225x390		2 mn
PicoVACQ Thermocouples	PicoVACQ 1Th	SC064356	1	D.64xL.356	2 h	



Enregistreurs et sondes	Modèle	Références Boucliers thermiques	Nombre de voies	Dimensions (mm)	Température et durée															
					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	1 000°C	1 050°C
VACQ xFlat Thermocouples	VACQ xFlat 1.8	S198553553	8	198x553x553	34 h			11 h		8 h		6 h		4h30 mn		4 h				
	VACQ xFlat 1.8	S155289445	8	155x289x445		5h25 mn	3h20 mn		2h15 mn		1h45 mn		1h23 mn		1h10 mn		1h03 mn	51 mn		44 mn
	VACQ xFlat 2.8		16																	
	VACQ xFlat 1.8	S209289445	8	209x289x445		10h	7h15 mn		4h50 mn		3h55 mn		3h10 mn		2h45 mn		2h30 mn	2h05 mn		1h50 mn
	VACQ xFlat 2.8		16																	
	VACQ xFlat 2.8	S324416578	16	324x416x578						7 h		6h20 mn		5h40 mn		4h50 mn	4h30 mn	4h	3h20 mn	

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



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