

# Technische Daten

# NETZSCH

DSC 300 Caliris®								
	Supreme			Select			Classic	
Farbtouchdisplay	■			■			□	
Module	frei wählbar und nachrüstbar			Auswahl eines Moduls			-	
Modultyp	H	P	S	H	P	S	-	
Max. T/°C	750	600	600	650/750	600	600	600	
Temperaturgenauigkeit/K (Indium)*	± 0,05	± 0,1	± 0,1	± 0,05	± 0,1	± 0,1	± 0,1	
Aufheiz-/Abkühlraten K/min**	0,001 bis 200	0,001 bis 500	0,001 bis 100	0,001 bis 200	0,001 bis 500	0,001 bis 100	0,001 bis 100	
Kühlung mit LN <sub>2</sub> , min. T/°C	-180	-170	-170	-180	-170	-170	-170	
Kühlung mit Intra-cooler, min. T/°C	-90	-70/-40	-70/-40	-90	-70/-40	-70/-40	-70/-40	
Kühlung mit Druckluft, min. T/°C	<0	<0	<0	<0	<0	<0	<0	
Gasdichtes Design	■							
Gasatmosphären	inert/oxidierend, statisch/dynamisch							
Integrierter 3-facher MFC	■						□	
4-facher MFC***	□							
ASC	□							
Anstechvorrichtung	□							
100 Hz Datenerfassung	■			□				-
Enthalpiegenauigkeit%	< 1 für Adamantan, Indium, Zink							
Messbereich/mW	± 750	± 750	± 650	± 750	± 750	± 650	± 650	
Magnetfuß	□							
Kopplung	□	-	-	-	-	-	-	
Unlimited warranty****	□							

\* Abweichung Messwerte vom "wahren Wert" (Literaturwert)  
 \*\* je nach Kühleinrichtung  
 \*\*\* für Gasmischungen  
 \*\*\*\* in Zusammenhang mit einem Wartungsvertrag

■ enthalten  
 □ optional