Technische Daten

NETZSCH

DSC 300 *Caliris*®							
	Supreme			*Select*			*Classic*
Farb-Touch-Display	■			■			□
Module	frei wählbar und nachrüstbar			feste Auswahl			-
Modultyp	H	P	S	H	P	S	-
Max. T/°C	750	600	600	650	600	600	600
Temperatur-genauigkeit/K (Indium)*	± 0,05	± 0,1	± 0,1	± 0,05	± 0,1	± 0,1	± 0,1
Heiz-/Kühlraten 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_2, 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***	□	□	□	-	-	-	-
192+12-Positionen ASC	□	□	□	□	□	□	-
20-Positionen ASC	-	-	-	-	-	-	□
Anstechvorrichtung	□	□	□	□	□	□	-
100 Hz Datenerfassung	■	■	■	□	□	□	-
Enthalpie-genauigkeit/%	< 1 für Adamantan, Indium, Zink; < 2 für die meisten Materialien						
Messbereich/mW	± 750	± 750	± 650	± 750	± 750	± 650	± 650
Unbegrenzte Garantie****	□	□	□	□	□	□	□

* Abweichung Messwert vom Literaturwert
** je nach Kühleinrichtung
*** für Gasmischungen
**** In Zusammenhang mit einem Wartungsvertrag

■ enthalten
□ Option

NGB · 0324 · Technische Änderungen vorbehalten.