

	P8000	P8100	P8000-T/-TF	P8100-T/-TF
ÉCHELLES	Rotation optique [°] Échelle int. du sucre [°Z] Concentration [g/100l] Rotation spécifique Définie par l'utilisateur		Rotation optique [°] Échelle int. du sucre [°Z] Concentration [g/100l] Rotation spécifique Définie par l'utilisateur	
PLAGES DE MESURE	±90° ±259 °Z 0-99,9 g/100 ml		±90° ±259 °Z 0-99,9 g/100 ml	
PRÉCISION	±0,003° ±0,01 °Z ±0,5 g/100 ml	±0,002° ±0,01 °Z ±0,5 g/100 ml	±0,003° ±0,01 °Z ±0,5 g/100 ml	±0,002° ±0,01 °Z ±0,5 g/100 ml
RÉSOLUTION	0,001° 0,01 °Z 0,1 g/100 ml		0,001° 0,01 °Z 0,1 g/100 ml	
TEMPS DE MESURE ±90°	Env. 1 s		Env. 1 s	
SOURCE LUMINEUSE	1 LED avec filtre		1 LED avec filtre	
LONGUEUR D'ONDE	589 nm		589 nm	
PERMÉABILITÉ DE L'ÉCHANTILLON	> 0,1 % (OD3)		> 0,1 % (OD3)	
LONGUEUR MAXI DU TUBE	220 mm		220 mm	
MESURE DE LA TEMPÉRATURE	Avec capteur de température PT100, intégré dans sonde de température PRT-E ou PRT-T		Avec capteur de température PT100, intégré dans sonde de température PRT-E ou PRT-T	
PLAGE DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE	0-99,9 °C		0-99,9 °C	
RÉSOLUTION DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE	0,1 °C		0,1 °C	
PRÉCISION DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE	±0,2 °C		±0,2 °C	
RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE	Équipement ultérieur possible (nécessite thermostat de bain-marie PT31, passage dans la chambre d'échantillon P8020 et tube de mesure avec régulation de la température PRG-100-ET)		Avec thermostat de bain-marie PT31 (nécessite tube de mesure avec régulation de la température comme PRG-100-ET)	
PLAGE DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE			8-40 °C	
PRÉCISION DE RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE			±0,2 °C	
MÉTHODES	Nombre pratiquement illimité de méthodes			
AJUSTAGE	Automatique (guidé par menu)			
BOÎTIER	Acier thermolaqué			
COMMANDE	Écran tactile TFT de 5,7", 640 x 480 pixels			
INTERFACES	1x USB, 1x RS-232, 1x Ethernet			
TENSION DE FONCTIONNEMENT	110-250 V, 50/60 Hz			
PUISSANCE ABSORBÉE (MODE MESURE)	35 W		35 W	
PUISSANCE ABSORBÉE (MAXI)	50 W		50 W	
DIMENSIONS (L X H X P)	645 mm x 200 mm x 360 mm			
POIDS	28 kg			

	P8000-P	P8100-P
	Rotation optique [°] Échelle int. du sucre [°Z] Concentration [g/100l] Rotation spécifique Définie par l'utilisateur	
	±90° ±259 °Z 0-99,9 g/100 ml	
	±0,003° ±0,01 °Z ±0,5 g/100 ml	±0,002° ±0,01 °Z ±0,5 g/100 ml
	0,001° 0,01 °Z 0,1 g/100 ml	
	Env. 1 s	
	1 LED avec filtre	
	589 nm	
	> 0,1 % (OD3)	
	220 mm	
	Avec capteur de température PT100, intégré dans tube de mesure PRG-100-EPT	
	0-99,9 °C	
	0,1 °C	
	±0,2 °C	
	Avec tube de mesure PRG-100-EPT avec 3 éléments Peltier intégrés	
	15-40 °C	
	±0,2 °C	
	Néant	
	Automatique (guidé par menu)	
	Acier thermolaqué	
	Écran tactile TFT de 3,5", 320 x 240 pixels	
	1x RS-232	
	110-250 V, 50/60 Hz	
	65 W	
	85 W	
	645 mm x 200 mm x 360 mm	
	28 kg	

	P3000
	Rotation optique [°] Échelle int. du sucre [°Z]
	±90° ±259 °Z
	±0,01° ±0,01 °Z
	0,01° 0,01 °Z
	Env. 1 s
	1 LED avec filtre
	589 nm
	> 0,1 % (OD3)
	220 mm
	Avec capteur de température PT100, intégré dans sonde de température PRT-E ou PRT-T
	0-99,9 °C
	0,1 °C
	±0,2 °C
	Équipement ultérieur possible (nécessite thermostat de bain-marie PT31, passage dans la chambre d'échantillon P8020 et tube de mesure avec régulation de la température PRG-100-ET)
	Néant
	Automatique (guidé par menu)
	Acier thermolaqué
	Écran tactile TFT de 3,5", 320 x 240 pixels
	1x RS-232
	110-250 V, 50/60 Hz
	30 W
	40 W
	645 mm x 200 mm x 360 mm
	28 kg

	P1000-LED
ÉCHELLE	Rotation optique [°]
PLAGE DE MESURE	2 cercles gradués (0-180°)
GRADUATION D'ÉCHELLE	1°
PRÉCISION DE LECTURE	0,05° (avec vernier)
SOURCE LUMINEUSE	1 LED avec filtre
LONGUEUR D'ONDE	589 nm
LONGUEUR MAXI DU TUBE	220 mm
AJUSTAGE	Manuel sur l'échelle
BOÎTIER	Fonte d'aluminium
TENSION DE FONCTIONNEMENT	110-250 V, 50/60 Hz
PUISSANCE ABSORBÉE (MODE MESURE)	15 W
PUISSANCE ABSORBÉE (MAXI)	15 W
DIMENSIONS (L X H X P)	140 mm x 330 mm x 500 mm
POIDS	4,3 kg