



Caractéristiques techniques		DigiCal DCM 2	DigiCal DCS 2
Gamme de mesure	°C		-200...450
Résolution	°C		-200...200 : 0,01 > 200 : 0,1
Précision de la chaîne de mesure (canal 1)	°C		-100...150 : 0,03 -200...-100 et 150...200 : 0,05 > 200 : 0,1 %
Précision de l'appareil sans la sonde	°C		0,03
Intervalle d'acquisition		1/sec avec résolution 0,01 °C ou 4/sec avec 0,1 °C	
Sonde de température		Pt 100 classe B 1/3 DIN	
Dimensions sondes		diamètre 3 mm, en acier inox anti corrosion, longueur 300 mm point de mesure < 35 mm poignée en plastique	
Temps de réponse t 90	sec		< 8
Temps de réponse t 50	sec		< 3
Stabilité de la sonde	°C		-100 à 300 : 0,03 par an
Répétabilité incl. hystérésis	°C		0,015
Câble		amovible en PVC, longueur 2 m, via connecteur 8 pin DIN	fixe en PVC, longueur 2 m en option: amovible en PVC, longueur 2 m, via connecteur 8 pin DIN
Raccordement à l'appareil		2 Canaux: via connecteur 8 pin DIN	2 Canaux: 1. Sonde connectée à l'arrière du thermomètre 2. connexion sonde en face avant, via connecteur 8 pin DIN
Certificat de calibration usine		Standard sans certificat de calibration	Avec certificat de calibration pour 1 sonde à 0 et 150 °C
Canal		1. Avec sonde livrée, 2. Canal en option	1. Canal sonde fixe livrée 2. Canal en face avant sonde en option
Sortie digitale		RS 232 (DIN 8 pin), séparé galvaniquement	RS 232 (SUB D 9 pin), séparé galvaniquement
Sortie analogique		-	paramétrable 0-1 V fiche banane Ø 4 mm
Alimentation		Par piles avec bloc 9 V autonomie 20 h, en option cordon alimentation secteur ou accus	230 V AC par secteur en option câble secteur universel 90-260 V AC
Boîtier		ABS	ABS
Dimensions L x P x T	mm	85x200x40	200x80x200
Poids	g	300	950
Référence		LMD 917	LMD 018 (230 V; 50/60 Hz) LMD 818 (90-260 V; 50/60 Hz)