



EUROSTAR 100 control

/// Fiche technique

Agitateur de laboratoire puissant conçu avec contrôleur amovible sans fil et un écran TFT à affichage digital. Il adapte automatiquement la vitesse grâce à une technologie contrôlée par microprocesseur dans la plage de vitesses 0/30 -1300 tr/min. L'agitateur est équipé d'interfaces RS 232 et USB pour contrôler et documenter tous les paramètres. Un écran d'affichage intégré des variations du couple est prévu pour mesurer les variations de viscosité. Des circuits de sécurité intégrés assurent la coupure automatique en situations de surcharge ou pour éviter le calage. Une comparaison en continu de la vitesse de l'arbre par rapport à la vitesse souhaitée est effectuée et les variations sont ajustées automatiquement. Cela assure une vitesse constante même avec des variations de viscosité de l'échantillon.







- Écran TFT multilingue
- Fonctions programmables
- Mesure de température intégrée
- Fonctionnement par intervalles
- Fonction sens inverse
- Fonction de minuterie
- Circuit de sécurité ajustable
- Fonction de verrouillage
- Vitesse ajustable à l'infini
- Arbre creux
- Protection contre les surcharges
- Fonctionnement à court terme en surcharge
- Fonctionnement silencieux
- Affichage de code d'erreur
- H 67.60 sonde de température et support WH 11 WiCo inclus dans la livraison





Capacité d'agitation max (H2O)	Données techniques	
Puissance du moteur débitée [W] 142 147	Capacité d'agitation max. (H2O) [I]	100
System du moteur	Puissance du moteur absorbée [W]	174
Affichage de la vitesse [pm] 0/30 - 1300 Plage de vitesse [pm] 0/30 - 1300 Sens de rotation réversible oui Fonctionnement occasionnel oui Viscosité max, sur l'arbre [M] 136 Durés de fonctionnement admissible [%] 100 Couple max, sur l'arbre [Ncm] 100 Possibilité de réglage de la vitesse continu Réglage de la vitesse of éxactitude [pm] ±1 Écart de la mesure de vitesse n = 300 tr/min [%] ±1 Écart de la mesure de vitesse n = 400 tr/min [pm] ±3 Support de la tige d'agitation mandrin Connexion pour une sonde de température pt 1000 Affichage de la température oui Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras d	Puissance du moteur débitée [W]	142
Plage de vitesse [rpm]	Système du moteur	DC sans brosse
Sens de rotation réversible	Affichage de la vitesse	TFT
Foncionnement occasionnel	Plage de vitesse [rpm]	0/30 - 1300
Viscosité max. [mPas] 70000 Puissance max, sur l'arbre [M] 136 Durée de fonctionnement admissible [%] 100 Couple max, sur l'arbre [Ncm] 100 Possibilité de réglage de la vitesse continu Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm] ±1 Écart de la mesure de vitesse n < 300 tr/min [rpm]	Sens de rotation réversible	oui
Puissance max sur l'arbre [W] 136 Durée de fonctionement admissible [%] 100 Couple max, sur farbre [Ncm] 100 Possibilité de réglage de la vitesse continu Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm] ±1 Écart de la mesure de vitesse n > 300 tr/min [rpm] ±3 Support de la tiège d'agitation mandrin Connexion pour une sonde de température externe PT1000 Affichage de la température oû Plage de serrage du mandrin diamètre [mm] 0.5 - 10 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 16 Support de statif Bras de fixation Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 1	Fonctionnement occasionnel	oui
Durée de fonctionnement admissible [%] 100 Couple max, sur l'arbre [Nem] 100 Possibilité de réglage de la vitesse continu Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm] ±1 Écart de la mesure de vitesse n < 300 tr/min [%]	Viscosité max. [mPas]	70000
Couple max. sur l'arbre [Norn] 100 Possibilité de réglage de la vitesse continu Égalage de la vitesse d'exactitude [rpm] ±1 Écart de la mesure de vitesse n > 300 tr/min [%] ±1 Écart de la mesure de vitesse n > 300 tr/min [rpm] ±3 Support de la tige d'agitation mandrin Connexion pour une sonde de température externe PT1000 Affichage de la température oui Plage de serrage du mandrin diamètre [rmm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Support de statif Bras de fixation Support de statif Bras de fixation Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie (réglage de heurse et des minutes) [min] 1 - 6000 Affichage de la minuterie 1 - 6000 Minuterie (réglage de heurse et des minutes) [min] 1 -	Puissance max. sur l'arbre [W]	136
Couple max. sur l'arbre [Norn] 100 Possibilité de réglage de la vitesse continu Égalage de la vitesse d'exactitude [rpm] ±1 Écart de la mesure de vitesse n > 300 tr/min [%] ±1 Écart de la mesure de vitesse n > 300 tr/min [rpm] ±3 Support de la tige d'agitation mandrin Connexion pour une sonde de température externe PT1000 Affichage de la température oui Plage de serrage du mandrin diamètre [rmm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Support de statif Bras de fixation Support de statif Bras de fixation Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie (réglage de heurse et des minutes) [min] 1 - 6000 Affichage de la minuterie 1 - 6000 Minuterie (réglage de heurse et des minutes) [min] 1 -	Durée de fonctionnement admissible [%]	100
Réglage de la vitesse of exactitude [rpm] ±1 Écart de la mesure de vitesse n < 300 tr/min [rpm]		100
Écart de la mesure de vitesse n > 300 tr/min [7m] ±1 Écart de la mesure de vitesse n < 300 tr/min [7pm]	Possibilité de réglage de la vitesse	continu
Écart de la mesure de vitesse n < 300 tr/min [rpm]	Réglage de la vitesse d'exactitude [rpm]	±1
Support de la tige d'agitation mandrin Connexion pour une sonde de température externe PT1000 Affichage de la température oui Plage de serrage du mandrin diamètre [mm] 0.5 - 10 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux (innetur en arrêt) oui Support de statif Bras de fixation Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - 4350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Diistance de communication max. (en fonction d	Écart de la mesure de vitesse n > 300 tr/min [%]	±1
Connexion pour une sonde de température externe PT1000 Affichage de la température oui Plage de serrage du mandrin diamètre [rmm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux (moteur en arrêt) oui Support de statif Bras de fixation Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesur d'écart de couple I [Ncm] 46 Minuterie 0ui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 5 ± (0.15 + 0.002xITI) Matériau du bottier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 15 Diimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7	Écart de la mesure de vitesse n < 300 tr/min [rpm]	±3
Affichage de la température oui Plage de serrage du mandrin diamètre [mm] 0.5 - 10 Arbre creux (ilamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux (moteur en arrêt) oui Support de statif Bras de fixation Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple [Ncm] ±6 Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] 0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Eagleur d'écart de température limite [K] \$ ± (0.15 + 0.002x1T1) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H)	Support de la tige d'agitation	mandrin
Plage de serrage du mandrin diamètre [mm] 11 Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux (moteur en arrêt) oui Support de statif Bras de fixation Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] +10 + +350 Résolution de réglage de thermomètrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ± 0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ± 0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ± 0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Dimensions (L x P x + I) [mm] 86 x 267 x 230 Dimensions (L x P x + I) [mm] 86 x 267 x 230	Connexion pour une sonde de température externe	PT1000
Arbre creux, diamètre intérieur [mm] 11 Arbre creux (moteur en arrêt) oui Support de statif Bras de fixation Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - 4350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Sapteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002x/IT) Matériau du boîtier Evétement aluminum moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissibl	Affichage de la température	oui
Arbre creux (moteur en arrêt) oui Support de statif Bras de fixation Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermométrie [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002xlTI) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40	Plage de serrage du mandrin diamètre [mm]	0.5 - 10
Support de statif Bras de fixation Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie 0ui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ± ± (0.15 + 0.002x1TI) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique USB oui	Arbre creux, diamètre intérieur [mm]	11
Diamètre du bras de fixation [mm] 16 Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie Oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermomètrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ± (0.15 + 0.002x/TI) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique USB	Arbre creux (moteur en arrêt)	oui
Longueur du bras de fixation [mm] 220 Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] 0.1 Capteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002xlTT) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x Px H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Te	Support de statif	Bras de fixation
Affichage du couple oui Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermomètrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002xlTl) Matériau du bofitier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui	Diamètre du bras de fixation [mm]	16
Speed control électronique Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - 4350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002xlTI) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Tension [V] 230	Longueur du bras de fixation [mm]	220
Couple nominal [Nm] 1 Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002xITI) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Tension [V] 230	Affichage du couple	oui
Dimensions de couple tendance Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -0 + 350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002xlTl) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Tension [V] 230	Speed control	électronique
Mesure d'écart de couple I [Ncm] ±6 Minuterie oui Affichage de la minuterie TFT Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] 1 - 6000 Plage de mesure de température [°C] -10 - +350 Résolution de réglage de thermométrie [K] 0.1 Précision de la mesure [K] ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) Capteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002xITI) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Tension [V] 230	Couple nominal [Nm]	1
MinuterieouiAffichage de la minuterieTFTMinuterie (réglage des heures et des minutes) [min]1 - 6000Plage de mesure de température [°C]-10 - +350Résolution de réglage de thermométrie [K]0.1Précision de la mesure [K]±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A)Capteur d'écart de température limite [K]≤ ± (0.15 + 0.002xITI)Matériau du boîtierRevêtement aluminium moulé / polymère thermoplastiqueDistance de communication max. (en fonction de l'installation) [m]150Dimensions (L x P x H) [mm]86 x 267 x 230Poids [kg]4.7Plage de température du milieu admise [°C]5 - 40Humidité relative admissible [%]80Protection selon DIN EN 60529IP 40Interface numérique RS 232ouiInterface numérique USBouiTension [V]230	Dimensions de couple	tendance
Affichage de la minuterie Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min] Plage de mesure de température [°C] Résolution de réglage de thermométrie [K] Précision de la mesure [K] Capteur d'écart de température limite [K] Matériau du boîtier Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] Dimensions (L x P x H) [mm] Poids [kg] Plage de température du milieu admise [°C] Humidité relative admissible [%] Protection selon DIN EN 60529 Interface numérique RS 232 Interface numérique USB Tension [V] Tension [V] Tension [V] Tension [Interface numérique USB Tension [V] Tensio	Mesure d'écart de couple [Ncm]	±6
Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min]1 - 6000Plage de mesure de température [°C]-10 - +350Résolution de réglage de thermométrie [K]0.1Précision de la mesure [K]±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A)Capteur d'écart de température limite [K]≤ ± (0.15 + 0.002xITI)Matériau du boîtierRevêtement aluminium moulé / polymère thermoplastiqueDistance de communication max. (en fonction de l'installation) [m]150Dimensions (L x P x H) [mm]86 x 267 x 230Poids [kg]4.7Plage de température du milieu admise [°C]5 - 40Humidité relative admissible [%]80Protection selon DIN EN 60529IP 40Interface numérique RS 232ouiInterface numérique USBouiTension [V]230	Minuterie	oui
Plage de mesure de température [°C] Résolution de réglage de thermométrie [K] Précision de la mesure [K] Capteur d'écart de température limite [K] Matériau du boîtier Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] Dimensions (L x P x H) [mm] Plage de température du milieu admise [°C] Humidité relative admissible [%] Protection selon DIN EN 60529 Interface numérique RS 232 Interface numérique USB -10 - +350 0.1 ±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A) ≤ ± (0.15 + 0.002xITI) Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique 150 86 x 267 x 230 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB	Affichage de la minuterie	TFT
Résolution de réglage de thermométrie [K]0.1Précision de la mesure [K]±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A)Capteur d'écart de température limite [K]≤ ± (0.15 + 0.002xITI)Matériau du boîtierRevêtement aluminium moulé / polymère thermoplastiqueDistance de communication max. (en fonction de l'installation) [m]150Dimensions (L x P x H) [mm]86 x 267 x 230Poids [kg]4.7Plage de température du milieu admise [°C]5 - 40Humidité relative admissible [%]80Protection selon DIN EN 60529IP 40Interface numérique RS 232ouiInterface numérique USBouiTension [V]230	Minuterie (réglage des heures et des minutes) [min]	1 - 6000
Précision de la mesure [K]±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A)Capteur d'écart de température limite [K]≤ ± (0.15 + 0.002xITI)Matériau du boîtierRevêtement aluminium moulé / polymère thermoplastiqueDistance de communication max. (en fonction de l'installation) [m]150Dimensions (L x P x H) [mm]86 x 267 x 230Poids [kg]4.7Plage de température du milieu admise [°C]5 - 40Humidité relative admissible [%]80Protection selon DIN EN 60529IP 40Interface numérique RS 232ouiInterface numérique USBouiTension [V]230	Plage de mesure de température [°C]	-10 - +350
Capteur d'écart de température limite [K] ≤ ± (0.15 + 0.002xITI) Matériau du boîtier Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] 150 Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Tension [V] 230	Résolution de réglage de thermométrie [K]	0.1
Matériau du boîtierRevêtement aluminium moulé / polymère thermoplastiqueDistance de communication max. (en fonction de l'installation) [m]150Dimensions (L x P x H) [mm]86 x 267 x 230Poids [kg]4.7Plage de température du milieu admise [°C]5 - 40Humidité relative admissible [%]80Protection selon DIN EN 60529IP 40Interface numérique RS 232ouiInterface numérique USBouiTension [V]230	Précision de la mesure [K]	±0.5 + tolérance PT1000 (DIN EN 60751 classe A)
Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m] Dimensions (L x P x H) [mm] Poids [kg] Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] Humidité relative admissible [%] Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 Interface numérique USB Tension [V] 150 86 x 267 x 230 4.7 5 - 40 HUMIDITÉRIC 10 BODITÉRIC 10 BODITÉRI	Capteur d'écart de température limite [K]	$\leq \pm (0.15 + 0.002 \times T)$
Dimensions (L x P x H) [mm] 86 x 267 x 230 Poids [kg] 4.7 Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Tension [V] 230	Matériau du boîtier	Revêtement aluminium moulé / polymère thermoplastique
Poids [kg]4.7Plage de température du milieu admise [°C]5 - 40Humidité relative admissible [%]80Protection selon DIN EN 60529IP 40Interface numérique RS 232ouiInterface numérique USBouiTension [V]230	Distance de communication max. (en fonction de l'installation) [m]	150
Plage de température du milieu admise [°C] 5 - 40 Humidité relative admissible [%] 80 Protection selon DIN EN 60529 IP 40 Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Tension [V] 5 - 40 80 IP 40 230	Dimensions (L x P x H) [mm]	86 x 267 x 230
Humidité relative admissible [%] Protection selon DIN EN 60529 Interface numérique RS 232 Interface numérique USB Tension [V] 80 IP 40 oui 230	Poids [kg]	4.7
Protection selon DIN EN 60529 Interface numérique RS 232 Interface numérique USB Tension [V] IP 40 oui 230		5 - 40
Interface numérique RS 232 oui Interface numérique USB oui Tension [V] 230	Humidité relative admissible [%]	80
Interface numérique USB oui Tension [V] 230	Protection selon DIN EN 60529	IP 40
Tension [V] 230	Interface numérique RS 232	oui
	Interface numérique USB	oui
Fréquence [Hz] 50/60		230
	Fréquence [Hz]	50/60





