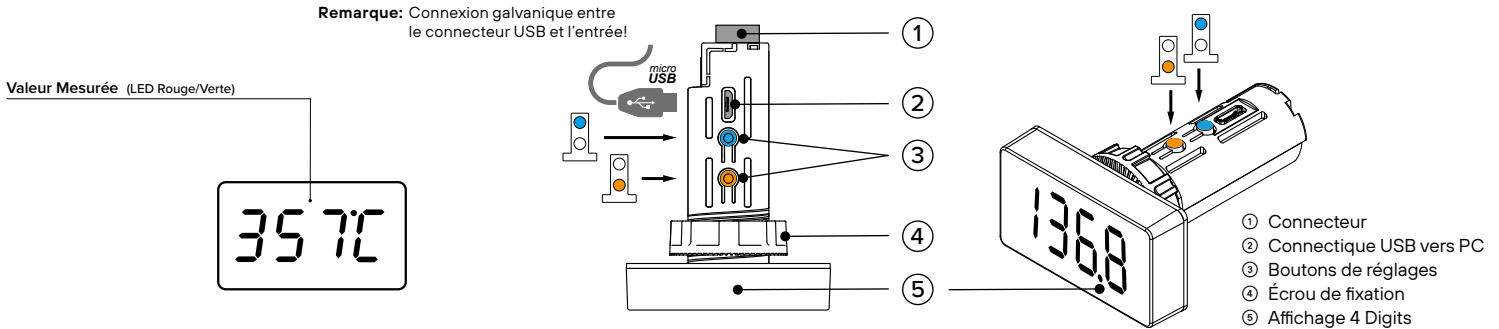


OMM 335RTD

Indicateur numérique de tableau

AFFICHEUR POUR CAPTEURS ET RESISTANCES Pt / Ni

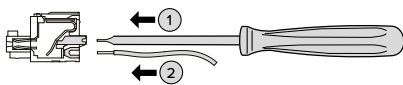
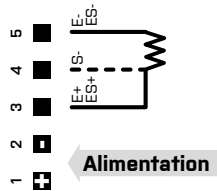
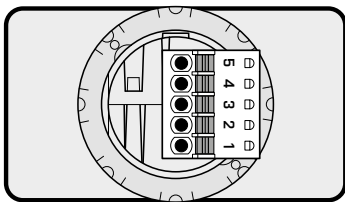
- Entrée Pt 100/1000, Ni 1000, resistance 390/3900 Ω
- Affichage 4 digits programmable
- Connexion à 2 ou 3 fils
- Mise à l'échelle des valeurs mesurées
- Connexion PC via USB
- Linéarisation
- Protection par mot de passe pour empêcher les modifications non autorisées des paramètres
- Protection IP65
- Montage facile dans un trou normalisé de Ø 22,5 mm



⚠ DANGER ⚠	⚠ AVERTISSEMENT ⚠	⚠ ATTENTION
<p>RISQUE D'ÉLECTROCUTION D'EXPLOSION OU D'ARC ÉLECTRIQUE.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Débranchez toute source d'alimentation avant de réparer l'équipement et les autres lignes d'alimentation <p>Si vous ne suivez pas ces instructions, cela entraînera la mort ou des blessures graves</p>	<p>RISQUE LIÉ AU FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL</p> <ul style="list-style-type: none"> - N'utilisez pas ce produit dans des systèmes critiques pour la sécurité - Ne pas démonter, réparer ou modifier ce produit. - Ne pas utiliser au-delà de l'environnement d'exploitation recommandé. <p>Ne pas respecter ces précautions peut entraîner des blessures graves, des dommages matériels ou la mort.</p>	<p>RISQUE LIÉ AU FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL</p> <ul style="list-style-type: none"> - Installer un fusible 100 mA UL...Classe CC ; IEC...gG Si il est impossible de déterminer le courant d'entrée de la boucle 4-20mA <p>Si ces instructions ne sont pas respectées, cela peut entraîner des blessures ou des dommages matériels.</p>

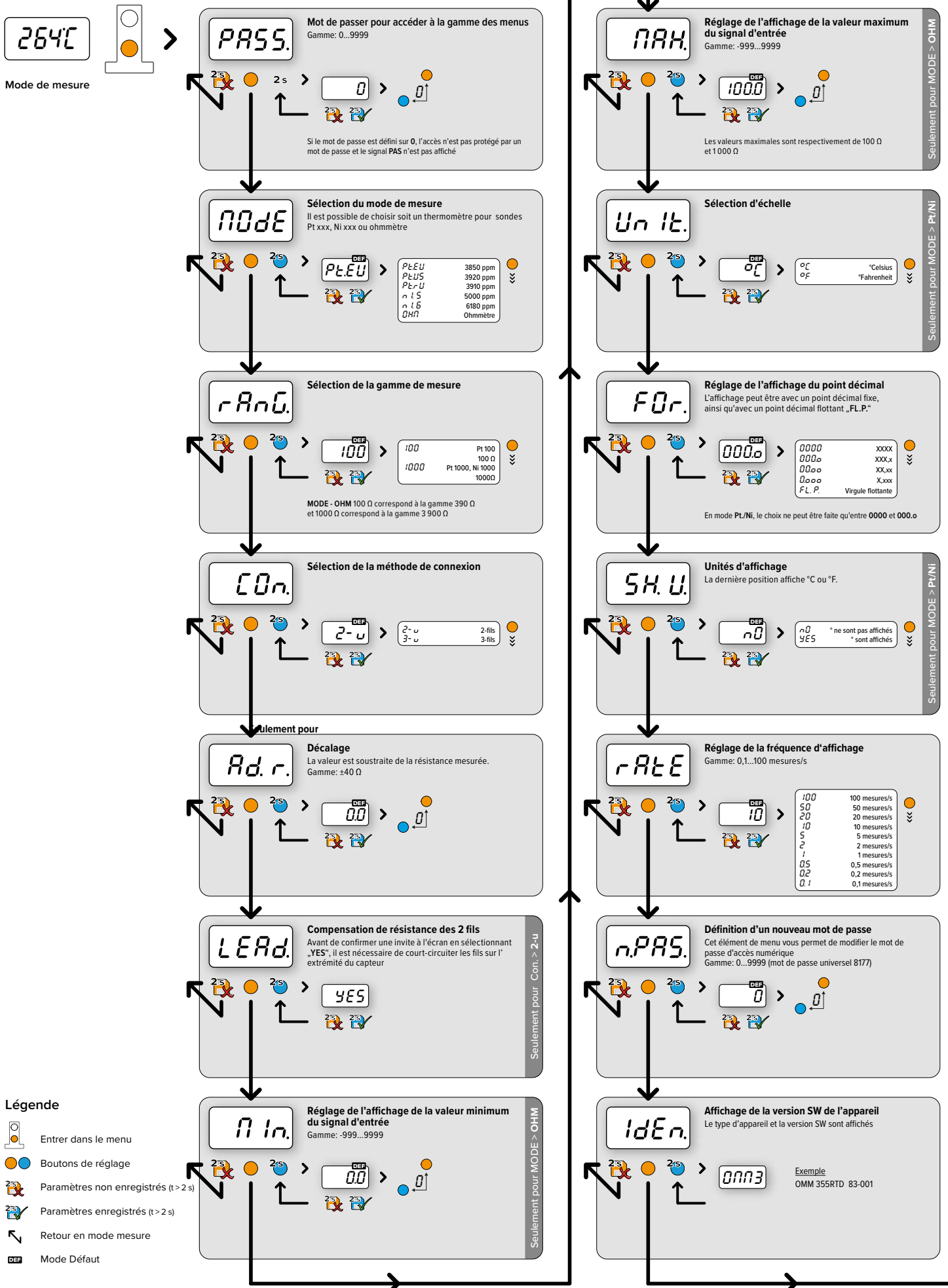
Le matériel électrique doit être installé, utilisé, entretenu et révisé uniquement par du personnel qualifié
 ORBIT MERRET et ADEL Instrumentation n'assume aucune responsabilité pour les conséquences découlant de l'utilisation de ce matériel.

2 Schéma de câblage



①		Ø 2mm / 0,08 in
②	mm	6...8
	inch	0,24...0,31
	mm ²	0,2...1,3
	AWG	24...16

Remarque: Les contacteurs, les moteurs électriques haute puissance, les variateurs de fréquence et autres appareils d'alimentation ne doivent pas se trouver à proximité de l'afficheur. Les fils du signal d'entrée (valeur mesurée) doivent être séparés de toutes les lignes et appareils d'alimentation. Même si les afficheurs ont été conçus et testés conformément aux normes en vigueur dans l'environnement industriel, nous vous conseillons vivement de respecter les règles présentées ci-dessus.



- Légende**
- Entrer dans le menu
 - Boutons de réglage
 - Paramètres non enregistrés (t > 2 s)
 - Paramètres enregistrés (t > 2 s)
 - Retour en mode mesure
 - Mode Défaut



264°C

Retour en mode mesure

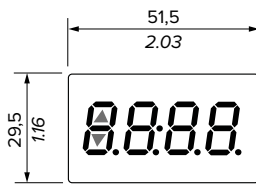
Remarque: For an easier unit configuration we recommend using our free PC SW called OM Link www.merret.cz/en/products/software/om-link

Remarque: S'il y a une pause de plus de 60 secondes lors de la configuration, le mode de configuration se ferme automatiquement et l'appareil passe en mode de mesure. Dans ce cas, toutes les sélections non confirmées seront perdues.

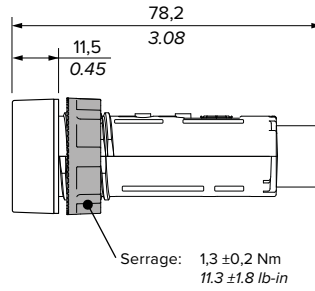
4 Messages d'erreurs

ERREUR	CAUSE	SOLUTION
$E. d_{-}$	Le nombre est trop petit (grand négatif) pour être affiché.	Changer le réglage du Point décimal.
$E. d_{+}$	Le nombre est trop grand pour être affiché.	Changer le réglage du Point décimal.
$E. t_{-}$	Le nombre est inférieur à la valeur de la table de linéarisation; Erreur : Débordement de la table.	Changer la valeur du signal d'entrée ou la table de linéarisation.
$E. t_{+}$	Le nombre est supérieur à la valeur de la table linéarisation ; Erreur : Dépassement de la table.	Changer la valeur du signal d'entrée ou la table de linéarisation.

Vue de face

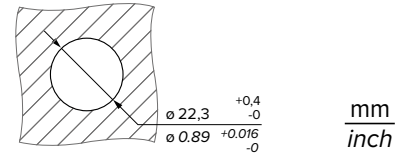


Vue de côté



Découpe

Épaisseur du panneau: 1...6 mm
0.04...0.24 in



ENTRÉE

Nombre d'entrée	1	
OHM	Gamme	0...390 Ω (Calibration 100 Ω) 0...3900 Ω (Calibration 1000 Ω)
	Connexion	2 ou 3 fils
RTD	Gamme	EU > 100/1000 Ω, 3850 ppm -50°...450°C US > 100 Ω, 3920 ppm/°C -50°...450°C RU > 100 Ω, 3910 ppm/°C -200°...450°C
	Connexion	2 ou 3 fils
NI	Gamme	Ni 1000, 5000 ppm/°C -50°...250°C Ni 1000, 6180 ppm/°C -200°...250°C
	Connexion	2 ou 3 fils

PRÉCISION DE L'APPAREIL

Affichage	9999, 7-segment LED
Hauteur d'affichage	14 mm
Couleur affichage	Rouge ou Vert
Projection	-999...9999
Point Décimal	Réglage - Dans le menu
Luminosité	fixé

PRÉCISION DE L'APPAREIL

TC	50 ppm/°C
Précision	±0,15% de la gamme + 1 chiffres
Vitesse	0,1...100 mesures/s*
Surch. possible	2x
Linéarisation	Linéarisation sur 50 points (seulement par OM Link)
OM Link	interface de communication pour, l'établissement et la mise à jour des instruments (microUSB)
Chien de garde	RAZ après 500 ms
Calibration	à 25°C et 40 % HR

ALIMENTATION

Alimentation	24 VDC/24 VAC, ±10 %, 0,2 VA, 10...30 VDC/24 VAC, ±10 %, 0,2 VA, isolé
--------------	---

CARACTÉRISTIQUES MECANIQUES

Matériel	PA66, non inflammable UL 94 V-0, noir
Dimension	51,5 x 29,5 x 78,2 mm
Dim. de perçage	ø22,5 mm

CONDITIONS D'UTILISATION

Raccordement	connecteur à vis débrochable, section 0,2...1,3 mm²
Période de stabilisation	5 minutes après mise sous tension
Température utilisation	-20°...60°C
Température stockage.	-20°...85°C
Étanchéité	IP65 (uniquement pour la face avant)
Construction	safety class I
Sécurité électriq.	EN 61010-1, A2
Caractéristiques diélectrique	700 VAC après 1 min. entre l'alimentation et l'entrée
Résistance d'isolement*	Pour degré de pollution II, cat. II, alimentation, entrée > 250 V (BI)
EMC	EMC EN61326-1 (Zone industrielle)

* BI - Isolation de base, DI - Isolation double

ORBIT MERRET® est représenté En France par

ADEL Instrumentation
28 Rue de Stalingrad
38300 BOURGOIN JALLIEU
France

tel.: +33 474 930 637

fax: +33 097 212 82 86

contact@adel-instrumentation.fr

www.adel-instrumentation.fr



ORBIT MERRET, spol. s r.o.
Vodňanská 675/30
198 00 Prague 9
République Tchèque

☎ +420 - 281 040 200 ✉ orbit@merret.eu

MINI-TECHDOK - OMM 335RTD - 2019 - 2v0 - fr

Les instruments de mesure de la série OMM 335 sont conformes aux réglementations européennes 2014/30 / EU et 2014/35 / EU.

Ce produit doit être installé, connecté et utilisé conformément aux normes en vigueur et / ou aux réglementations d'installation. À mesure que les normes, les spécifications et les conceptions évoluent de temps en temps, demandez toujours confirmation des informations données dans cette publication.