

**Indicateur Low Cost UM 2701**

**Les caractéristiques de l'appareil**

- Indicateur analogique en qualité industrielle
- LED-Affichage d'une hauteur de 14 mm
- Plage d'affichage -1999 ... 1999
- Dimensions 72 x 36 x 75 mm
- Bornes à enficher à vis débrochables



**Plage de mesure**

- Tension: -199,9...199,9 mV
- Tension: -1.999...1,999 V
- Tension: -19,99...19,99 V
- Tension: -199,9...199,9 V
- Tension: -500...500 V
- Courant 0 - 20 mA
- Précision 0,1 % ± 1 Digit
- Résolution 4000 Digit

**Point décimal**

Le point décimal de l'indicateur analogique UM 2701 peut être programmé par l'utilisateur. Pour ce but il faut qu'on démonte le cadre de la face avant et la plaque filtrante. Trois connecteurs sont d'accessibilité facile de l'avant. À l'aide de ces trois connecteurs on peut choisir le point désiré par un cavalier.

**Options**

**Boîtier**

- Montage en panneau de commande DIN 43700
- Boîtier pour montage juxtaposé

**Couleur du cadre de la face avant**

- noir
- RAL 7037

**Exécution du film de la face avant**

- Sans film
- Logo ERMA-METER
- Film neutre
- Légende spécifique au client

**Caractéristiques électriques**

Entrée de mesure en tension  
Plage de mesure susmentionné  
Résistance d'entrée > 1 MΩ

Courant 0 .. 20 mA, ± 0,1 %  
Chute de tension env. 0,2 V  
Vitesse de mesure 3 mesure/s

Tension d'alimentation DC 18 V .. 36 V DC  
Tension d'isolation 500 V / 1 min  
Option 12 V DC, ± 10 %, isolé  
Option 5 V DC, ± 10 %, non isolé  
Consommation de puissance max. 0,7 W

**Code de commande**

<b>UM 2701</b>					
				<b>Boîtier</b>	
				0	Montage en pann.
				1	Clip pour panneau
				<b>Couleur du cadre</b>	
				0	noir
				1	RAL 7037
				<b>Film de la face avant</b>	
				0	sans film
				1	Logo ERMA-METER
				2	Film neutreL
				<b>Plage de mesure</b>	
			0	200 mV	
			1	2 V	
			2	20 V	
			3	200 V	
			4	500 V	
			5	20 mA	
				<b>Tension d'alimentation</b>	
			0	5 V DC, ± 10%, non isolé	
			1	12 V DC, ± 10 %, isolé	
			2	18 .. 36 V DC, isolé	

**Caractéristiques mécaniques**

Affichage	4 chiffres, 14 mm, rouge
Point	Point par un cavalier programmable
Signe	Signe moins pour les valeurs négatives
Boîtier	Boîtier pour panneau DIN 43700
Dimensions (L x H x P)	72 x 36 x 63,5 mm
Profondeur de montage	72 mm bornes à vis comprises
Type de montage	Montage en panneau de commande ou montage juxtaposé
Poids	env. 350 g
Type de connexion	Bornes à enficher à vis débrochables

**Environnement**

Température ambiante	0 .. 50 °C
Température de stockage	-20 .. 70 °C
Humidité relative	< 80 %, sans condensation
Classe de protection	Classe de protection II
Indice de protection	Face avant IP 40
Domaine d'utilisation	Degré de salissure 2 Catégorie de surtension II

CE	Directive CE 89/336/EWG NSR 73/23/EWG
----	--

**Raccordements électriques**

Entrée de mesure (+)	Bornes à vis 1
Entrée de mesure (-)	Bornes à vis 2
Tension d'alimentation (-)	Bornes à vis 3
Tension d'alimentation (+)	Bornes à vis 4

**Boîtier à monter dans un panneau de commande**

**Boîtier pour montage juxtaposé**

