

**THERMOMETRE à affichage digital****DB-TMD**

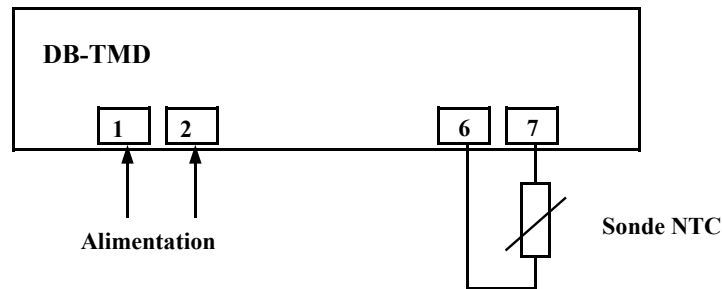
Le **DB-TMD** est un thermomètre digital à microprocesseur, pour le contrôle de la température et son affichage dans une plage de  $-40$  à  $+110^{\circ}\text{C}$

Entrée: Sonde NTC 10 K Ohm à  $25^{\circ}\text{C}$ . Une alarme visuelle par clignotement de l'afficheur indique un défaut de lecture de la température.

Le thermomètre est livré en boîtier ABS pour montage en façade d'armoire, IP 52, protection classe II.

**Gamme des produits**

Type	Plage de mesure $^{\circ}\text{C}$	Résolution $^{\circ}\text{C}$	Alimentation V ca	Sonde NTC
DB-TMD/230	-50/+110	0.5	230	10 K
DB-TMD/24	-50/+110	0.5	24	10 K

**Raccordement****Caractéristiques techniques**

Alimentation :	230 Vca, 24 Vca, 12 V ca/cc, 50-60 Hz
Entrée :	Sonde NTC 10 Kohm à $25^{\circ}\text{C}$
Plage de mesure :	$-50$ à $110^{\circ}\text{C}$
Résolution :	$0,5^{\circ}\text{C}$ dans la plage $-9,5$ à $99,5^{\circ}\text{C}$ et $1^{\circ}\text{C}$ dans le reste de la plage
Puissance absorbée :	1 VA
Visualisation :	Ecran de 3 caractères de 14 mm ( afficheur 7 segments)
Température de fonctionnement:	$0$ à $+50^{\circ}\text{C}$
Humidité :	10 à 90% Hr sans condensation
Boîtier :	74 x 32 x 65 mm. de couleur noire
Encastrement :	71 x 29 mm

**HYGROMETRE à affichage digital****DB-GMD**

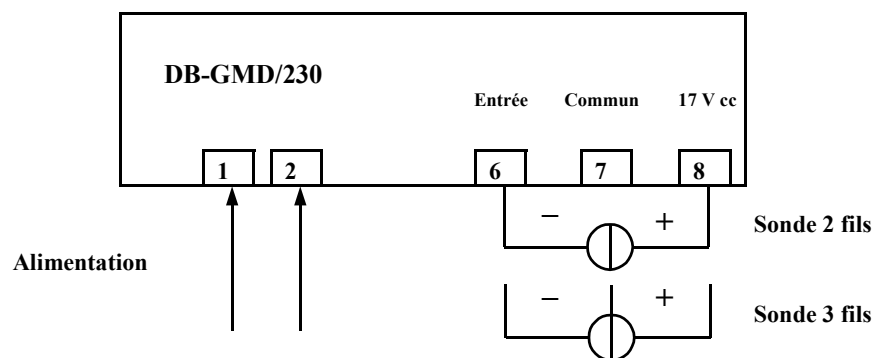
Le **DB-GMD** est un hygromètre digital à microprocesseur, pour la mesure de l'humidité relative et son affichage dans une plage de 0 à +100%.

Il doit être raccordé à une sonde d'hygrométrie à sortie 4-20 mA ( 2 ou 3 fils). L'hygromètre peut alimenter la sonde en 17 V cc non régulé. Une alarme visuelle par clignotement de l'afficheur indique un défaut de fonctionnement.

L'hygromètre est livré en boîtier ABS pour montage en façade d'armoire, IP 53.

**Gamme des produits**

Type	Plage de mesure % Hr	Plage d'affichage % Hr	Alimentation V ca	Sonde mA
<b>DB-GMD/230</b>	<b>0/+100</b>	<b>0/+100</b>	<b>230</b>	<b>4-20</b>

**Raccordement****Caractéristiques techniques**

Alimentation :	230 Vac, 50-60 Hz
Entrée :	Sonde 4 – 20 mA, résistance d'entrée 100 Ohm
Résolution :	0,5 % Hr
Alimentation sonde :	13 à 20,5 V cc
Visualisation :	Ecran de 3 caractères de 14 mm ( afficheur 7 segments)
Température de fonctionnement:	0 à +50 °C
Humidité :	10 à 90% Hr sans condensation
Dimensions :	74 x 32 x 65 mm. de couleur noire
Découpe :	71 x 29 mm

Tel: 01 45 67 03 69

Fax: 01 45 67 89 16

R.C.S. Paris 79 B 930

19, rue du Général Bertrand 75007 – PARIS  
SIRET 314 951 096 00010 APE 516 K

CEE FR 65 314 951 096