

# TESLAMETRE DIGITAL DE PRECISION

SAV 878.05EXP

Avec sonde à effet hall pour mesure précise

## Utilisation :

Pour la mesure de champs magnétiques aussi bien faibles que grands.

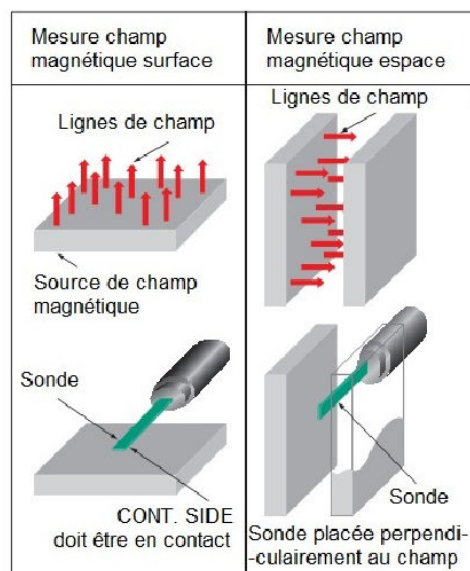
- Mesure de champ magnétique résiduel sur pièces
- Mesure du flux magnétique sur outillage magnétique
- Mesure du flux magnétique des moteurs
- Mesure du flux magnétique des aimants

## Caractéristiques :

- Mesure automatique de 0-3000 mT (0-30000G) (DC).
- Plage de mesure automatiquement sélectionnée.
- Les valeurs « REAL » et « PEAK HOLD » du flux magnétique sont affichées en même temps.
- « Mode détection » : la plage de mesures du flux magnétique peut être définie par l'utilisateur et le tesla mètre émet un signal sonore lorsque la valeur est dans cette plage.\*Le signal sonore concerne uniquement le mode DC. Le mode AC n'est pas pris en charge.
- Le nouveau moniteur est livré avec une lumière qui peut être allumée et éteinte manuellement.
- Grande précision de mesure
- Vitesse d'échantillonnage rapide
- Mesure de champ magnétique DC / AC (40 - 500 Hz)
- Lecture en milli-Tesla (mT) ou Gauss(G)
- Indication de polarité N / S
- Réglage automatique du zéro
- Utilisation rationalisée avec piles à grande durée de vie (160h) ou chargeur DC-6V (non livré)
- Ecran de lecture digital
- Clavier à membrane étanche
- Sonde facilement changeable sans calibration (SAV 876.05EXP-S)
- Compact et léger. Housse de protection
- Sortie digitale des mesures sur PC par port USB (software sur demande)



Connecteur USB



Méthode de mesure



Sonde axiale 878.05EXP-SA



Sonde standard 878.05EXP-S

<b>Mesure</b>	Champ magnétique DC Polarité N - S	Champ magnétique AC 40 - 500 Hz	<b>Sortie</b>	Sortie digital (USB) / Sortie Analogue
<b>Unité</b>	mT / G mode commutable		<b>Indication</b>	Valeur mesurée sur écran digital Polarité lettre N / S
<b>Plage</b>	0 - 3000 mT		<b>Tp°</b>	0 - +40°C (104°F)
<b>Mode</b>	Mode	Plage de mesure*	Résolution	Précision
<b>Plage</b>	DC x 1	0 - 200 mT	0,1 mT	±(5% + 0,3)
		200,1 - 3000 mT	1 mT	±(5% + 10)
<b>Résolution</b>	DC x 10	0 - 300 mT	0,01 mT	±(3% + 5)
		0 - 150 mT	0,01 mT	±(5% + 0,2)
<b>Précision</b>	AC	150,1 - 300 mT	0,1 mT	±(5% + 2)
		301 - 1500 mT	1 mT	±(5% + 20)
<b>Fonction</b>	Reset Zero	Polarité		<b>Options</b>
	Hold (valeur max.)	Veille automatique (sélection)		
			<b>Poids</b>	290 g (avec piles et sonde)
			<b>Alimentation</b>	Piles type AA (1,5V) x4 Alimentation extérieurs 5 - 6 VCC (adaptateur prise / USB)
			<b>Dimensions</b>	140(H) x 64(l) x 36(P) mm
			<b>Accessoires</b>	Sondes, piles, malette

## Exemple de commande:

Gaussmètre digital

SAV 878.05EXP