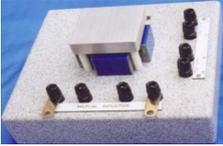
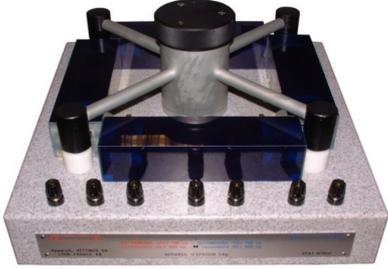
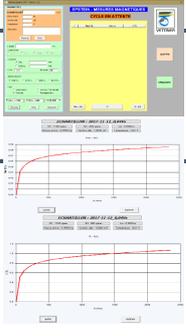


OFFRE TECHNIQUE N°	201201-1841	DATE	11/03/2025															
DESIGNATION		MESURES D'EPSTEIN EN DC OU/ET AC																
<p>1. Cadre d'Epstein</p> <p style="text-align: right;">Ref. EPA 1 è</p> <p>Autres cadres possibles</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">    </div>																		
<p>Applications Principales</p> <ul style="list-style-type: none"> Caractérisation des tôles normalisées selon normes internationales Seul moyen de mesure opposable en cas de contestation de résultats Tests de routine, tests de qualification & développement R&D Mesures en courant alternatif Mesures en courant continu Détermination de la courbe de 1ère aimantation Détermination de la courbe d'hystérésis Détermination des pertes en alternatifs ou en continu 		<p>CEI 404-2, CEI 404-3, CEI 404-10 ... NFC 28-911 ... Euronorm 118-1987</p> <p>Û Û Û Û Û Û</p>																
<p>Principales Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> Longueur totale du circuit - Ligne moyenne Longueur du circuit magnétique utile Section utile Longueur des tôles laminées à utiliser Largeur des tôles laminées à utiliser Ligne moyenne Nombre de spires au primaire Nombre de spires au secondaire Enroulement supplémentaires au primaire en CC Enroulement supplémentaires au secondaire en CC Mutuelle d'Armagnat Induction mutuelle Barettes d'élimination de la mutuelle Resistance des enroulements AC Primaire AC Secondaire DC Primaire DC Secondaire Mutuelle d'Armagnat Force d'appui Bornes de raccordement - Embase fixe 		<p>4 x 250 mm = 1000 mm (= 1 m)</p> <p>940 mm</p> <p>32 x 6 mm</p> <p>300 mm</p> <p>30 mm</p> <p>250 x 250 mm</p> <p>700 (4 x 175)</p> <p>700 (4 x 175)</p> <p>+ 400 (4 x 100)</p> <p>+ 800 (4 x 200)</p> <p>Incluse dans le socle</p> <p>700 / 700 tours # 0,6 . 10-3</p> <p>Û</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Sans Mutuelle d'Armagnat</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">Avec Mutuelle d'Armagnat</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,6 Ω</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0,65 Ω</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2,4 Ω</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">4,3 Ω</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1,0 Ω</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0,65 Ω</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">85 Ω</td> <td style="text-align: center;">-</td> <td style="text-align: center;">0,65 Ω</td> </tr> </table> <p>Incluse dans le socle</p> <p>10 N par angle</p> <p>Fiche Banane Ø 4 mm (Autre type sur simple demande)</p>		Sans Mutuelle d'Armagnat	-	Avec Mutuelle d'Armagnat	0,6 Ω	-	0,65 Ω	2,4 Ω	-	4,3 Ω	1,0 Ω	-	0,65 Ω	85 Ω	-	0,65 Ω
Sans Mutuelle d'Armagnat	-	Avec Mutuelle d'Armagnat																
0,6 Ω	-	0,65 Ω																
2,4 Ω	-	4,3 Ω																
1,0 Ω	-	0,65 Ω																
85 Ω	-	0,65 Ω																
<p>Présentation</p> <ul style="list-style-type: none"> Circuit surmoulé en résine Epoxy Presseur en duralumin 		 <p>Û Û</p> 																
<p>2. Alimentation d'Epstein</p> <p style="text-align: right;">Ref. EPAL SN 3</p> <p>Autres alimentations d'Epstein possibles</p> <ul style="list-style-type: none"> DC, AC, toutes puissances, formes de signaux & fréquence variable <p>Principales Caractéristiques</p> <ul style="list-style-type: none"> Mode DC - Puissance maxi / Volts / Courant Mode AC - Puissance maxi / Volts crête / Courant Pilotable en courant ou en tension Contre-réaction au secondaire 		   <p>600 W / 30 V / 20 A *</p> <p>1 kVA / 70 V Crête / 20 A crête - 20-200 Hz & 200-2000 Hz *</p> <p>Û Û</p>																
<p>3. Analyseur d'Epstein</p> <p style="text-align: right;">Ref. EP CVW 3</p> <ul style="list-style-type: none"> Mode DC - Courbe de 1ère aimantation, courbe d'hystérésis, pertes DC Mode AC - Pertes spécifiques, pertes apparentes, fréquences variables... 		   <p>Û Û Û Û Û Û</p>																
<p>Bénéfice client</p> <ul style="list-style-type: none"> Mr Vettiner inventeur du Cadre d'Epstein 1 kg Mr Vettiner dépositaire des normes d'Epstein NFC & CEI (404-2, 3, 10...) Précision des mesures Pas ou peu de maintenance Solidité et fiabilité dans le temps Sécurité totale opérateur & usage facilité Gestion informatisée des résultats sur PC Garantie 1 an Service Après Vente 		<p>1 année incluse, 2 ou 3 ou 5 années en option</p> <p>Service garanti 10 ans, > 50 ans constaté & enregistré</p>																
<p>Etalonnage</p> <ul style="list-style-type: none"> Certificat d'étalonnage Vettiner inclus (Traçabilité COFRAC / ILAC) Etalonnage par laboratoire externe indépendant 		<p>Û</p> <p>ISO 17 025 sur demande</p>																

* Certaines données techniques peuvent être soumises à changement sans préavis (Ex. dimensions ou poids ou autres...), Autres valeurs possibles sur demande

