



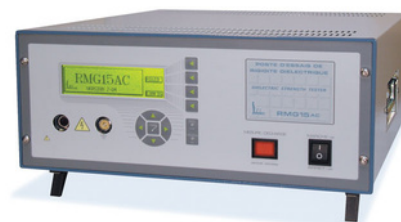
RMG15 AC

Fiche Technique

Postes d'essais de rigidité diélectrique

RMG15 AC

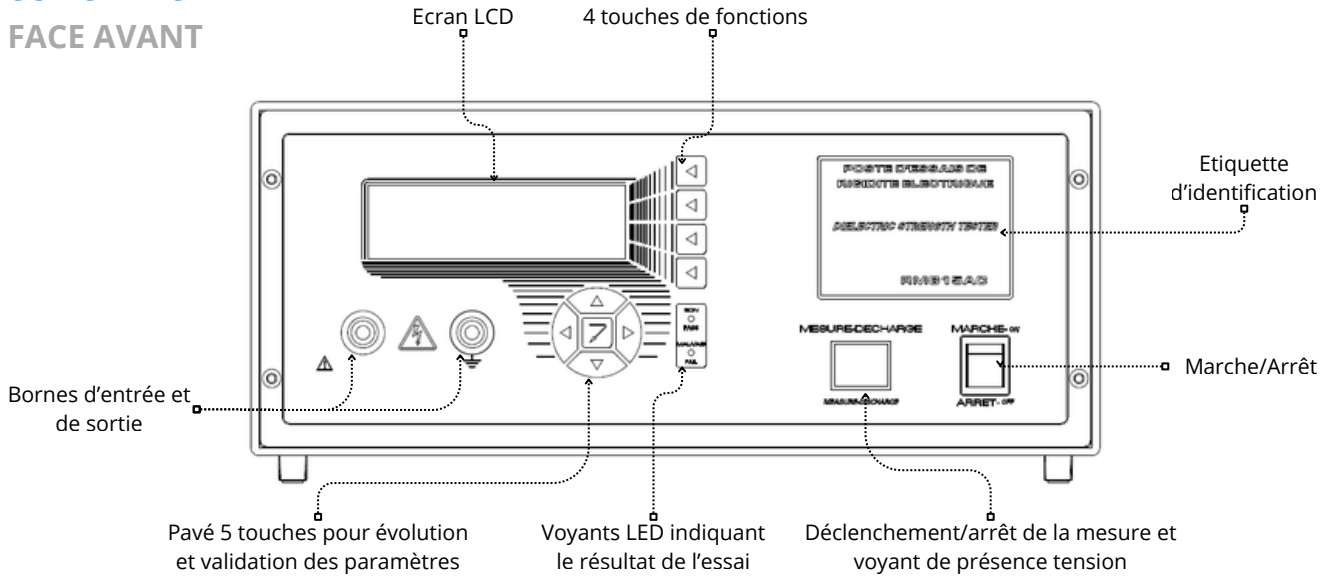
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Présentation	Poste d'essais de rigidité diélectrique de 0 à 15kVAC
Puissance	500 VA
Normes	EN 61010-1, EN60335-1, EN 60950, EN 60598-1, EN 60601-1, EN 60204-1
Modes de disjonction	Delta I, IMAX
Interfaces	RS232, API, IEEE488-2
Alimentation secteur	230V +/-15% mono phasé, 47-63Hz Consommation: 600 VA
Température stockage	10°C à +60° C
Température utilisation	0°C à +45°C
Catégorie de surtension	CAT II
Degré de pollution	2
Classe	Classe 1 (terre de protection)
Dimensions Hauteur Largeur Profondeur	180 mm 430 mm 470 mm
Poids	20 Kg
PROTECTIONS	
Instrument	<ul style="list-style-type: none"> Par fusible temporisé
Opérateurs	<ul style="list-style-type: none"> Par boucle de sécurité interdisant la génération de la Tension. Lampes rouge verte signalant la présence de tension dangereuse.
Equipement sous test	<ul style="list-style-type: none"> Détection de défaut immédiate et coupure de la tension au primaire du transformateur HT
LOGICIEL	
Logiciel d'application	WINPASS MX pour l'édition de rapports de test



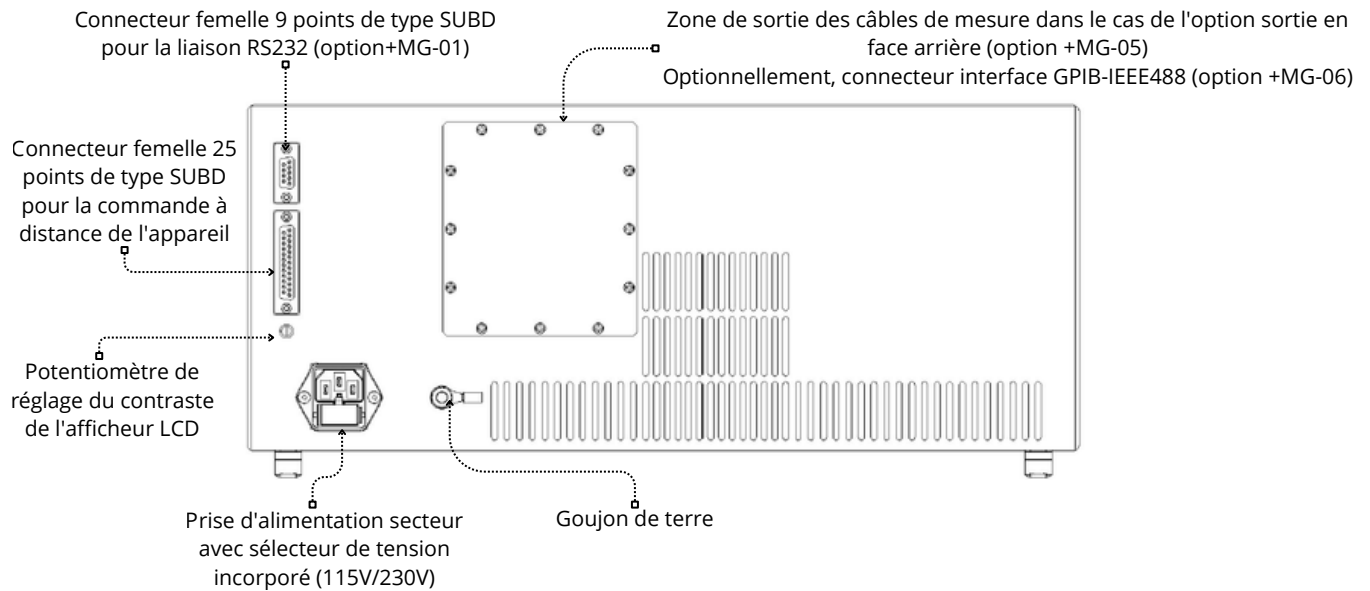
Tension de sortie	0 à 15 kV DC Précision : $\pm(3\% + 50\text{ V})$ entre 100 et 15 000 V pour courant $< 1\text{ mA}$ Modes de disjonction : ΔI , IMAX ou $\Delta I + \text{IMAX}$
Lecture de tension	Kilovoltmètre numérique sur bornes de sortie Précision : $\pm(1,5\% + 20\text{ V})$ Affichage : 1500 points
Stabilité	Meilleure que 3 % pour variations secteur $\pm 10\%$
Courant	Court-circuit $> 65\text{ mA AC}$ (durée limitée à 5 s) Nominal : environ 35 mA AC
Lecture du courant	Via shunt dans circuit de test Précision : $\pm(2,5\% + 0,2\text{ mA})$ Résolution : 1000 points
Détection de défaut	<ul style="list-style-type: none"> Mode ΔI : seuil réglé à 10 mA $\pm 10\%$, insensible aux effets résistifs/capacitifs Mode IMAX : réglable <ul style="list-style-type: none"> AC : 0,1 à 40 mA par pas de 0,1 mA DC : 0,1 à 20 mA par pas de 0,1 mA Combinaison $\Delta I + \text{IMAX}$ possible
Fonction de seuil Imin	Détection du bon raccordement Réglable de 0,1 à 40 mA
Signalisation de la détection d'un défaut	Visuelle (LCD + LED) et sonore Mémorisation tension/courant de défaut Coupeure primaire HT au passage à zéro
Temps de mesure	<ul style="list-style-type: none"> Mode manuel ou auto Auto : montée, maintien, descente ajustables (0 à 999 s ou permanent) Pas de tension : 1 s par pas 10 kV : montée 3 s (AC) 12 kV : montée 10 s (AC)
Mémorisation	Jusqu'à 10 configurations (tension, seuils, temps...)

CONCEPTION

FACE AVANT



FACE ARRIÈRE



OPTIONS

MG01	Interface RS232C
MG02	Interface API contacts disponibles : START, PASS & FAIL, ENDOTEST, FAULT
MG03	0-10 V : Entrée et sortie analogique pour RMG15
MG06	Interface IEEE4882 (Talker Listener)
MG08	Option 02 + 03
MG93	Boîtier de télécommande (option 02 nécessaire)
MG101	Interface RS en émission pendant le pilotage à distance via l'interface automate (PLC)
WINPASS MX	Logiciel de contrôle et supervision du testeur avec émission de rapports de test

ACCESSOIRES

TE89	Poignard de test
CO175	Fil de retour de terre noir avec fiche banane - (2 mètres - 10 mètres) inclus
CO245	Cordon TE89 sans poignard
CO160	Lampes Rouge Verte signalant la présence de tension
KRMG4U	Kit de montage en rack19"
CO007-04-L05	Cordon d'adaptation au RMG15/12 pour CA00-X
AO10	Boutons de sécurité "mains occupées" 2mètres
AO11	Commande à pédale à distance 2 mètres
KIT DE CALIBRATION	Composant et manuel