

5. DECLARATION DE CONFORMITE

suivant l'ISO/IEC guide 22 et l'EN45014

Fabricant : ELC
Adresse : 59 avenue des Romains 74000 Annecy France
déclare que le produit
Nom : Boîte à décades de résistances
Type : DR 06
est conforme aux spécifications suivantes :
Sécurité : EN61010-1:2001
Catégorie de surtension I, degré de pollution 1.

Informations complémentaires :

Le produit ci-dessus est conforme aux exigences de la Directive Basse Tension 2006/95/CE.

Annecy, le 08 avril 2008

Henri Curri, Gérant

P56.32

ENS LYON

40004173-04/08

5. DECLARATION DE CONFORMITE

suivant l'ISO/IEC guide 22 et l'EN45014

Fabricant : ELC
Adresse : 59 avenue des Romains 74000 Annecy France
déclare que le produit
Nom : Boîte à décades de résistances
Type : DR 06
est conforme aux spécifications suivantes :
Sécurité : EN61010-1:2001
Catégorie de surtension I, degré de pollution 1.

Informations complémentaires :

Le produit ci-dessus est conforme aux exigences de la Directive Basse Tension 2006/95/CE.

Annecy, le 08 avril 2008

Henri Curri, Gérant

NOTICE DE LA BOITE DE RESISTANCES DR06

1. RENSEIGNEMENTS PRELIMINAIRES

Instrument : BOITE DE RESISTANCES
Marque : CENTRAD
Type : DR 06

2. DESCRIPTION

2-1 Présentation

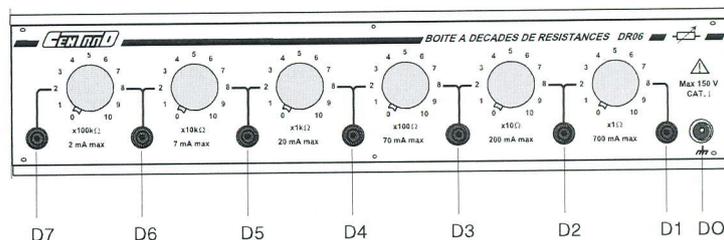
Vous venez d'acquérir la DR 06. Nous vous en remercions et vous félicitons de votre choix.

elc c'est aussi de nombreux appareils électroniques : ALIMENTATIONS, GENERATEURS DE FONCTIONS, APPAREILS DE TABLEAU...

*CENTRAD est une marque déposée de la société **elc**.

La présente notice contient des textes d'informations et d'avertissements qui doivent être respectés par l'acheteur pour assurer un fonctionnement sûr de l'appareil.

2-2 Vue d'ensemble



2-3 Caractéristiques techniques

Nature des résistances : Résistances 0.5% à couches métalliques très stables dans le temps.

Coefficient de température de 50ppm/°C.

Commutateurs de qualité professionnelle à contacts dorés.

Résistance de contact inférieure à 6mΩ.

Gamme : 1 ohm à 1 111 110 ohms

Nbre de décades : 6 (x1Ω, x10Ω, x100Ω, x1KΩ, x10KΩ, x100KΩ)

Résistance Résiduelle : 10mΩ par décade.

Précision : 1%.

Compte tenu de la résistance résiduelle, il est impératif de se connecter entre les

douilles D1 et D2 pour avoir une précision de 1% pour les valeurs 1Ω et 2Ω.

Toutes les autres valeurs sont à 1% quelle que soit la connexion.

NOTICE DE LA BOITE DE RESISTANCES DR06

1. RENSEIGNEMENTS PRELIMINAIRES

Instrument : BOITE DE RESISTANCES
Marque : CENTRAD
Type : DR 06

2. DESCRIPTION

2-1 Présentation

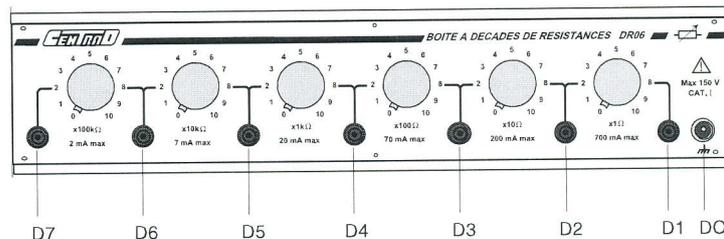
Vous venez d'acquérir la DR 06. Nous vous en remercions et vous félicitons de votre choix.

elc c'est aussi de nombreux appareils électroniques : ALIMENTATIONS, GENERATEURS DE FONCTIONS, APPAREILS DE TABLEAU...

*CENTRAD est une marque déposée de la société **elc**.

La présente notice contient des textes d'informations et d'avertissements qui doivent être respectés par l'acheteur pour assurer un fonctionnement sûr de l'appareil.

2-2 Vue d'ensemble



2-3 Caractéristiques techniques

Nature des résistances : Résistances 0.5% à couches métalliques très stables dans le temps.

Coefficient de température de 50ppm/°C.

Commutateurs de qualité professionnelle à contacts dorés.

Résistance de contact inférieure à 6mΩ.

Gamme : 1 ohm à 1 111 110 ohms

Nbre de décades : 6 (x1Ω, x10Ω, x100Ω, x1KΩ, x10KΩ, x100KΩ)

Résistance Résiduelle : 10mΩ par décade.

Précision : 1%.

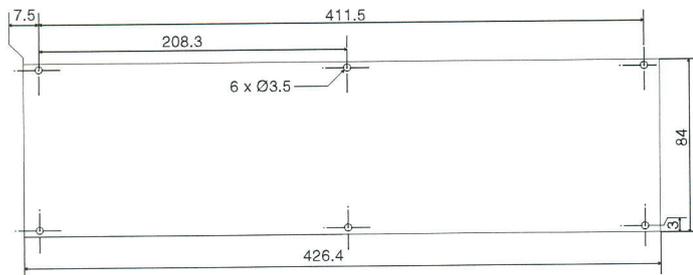
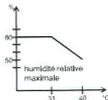
Compte tenu de la résistance résiduelle, il est impératif de se connecter entre les

douilles D1 et D2 pour avoir une précision de 1% pour les valeurs 1Ω et 2Ω.

Toutes les autres valeurs sont à 1% quelle que soit la connexion.

40004173-04/08

Tension max. applicable :	150V AC / DC (isolation renforcée) 250V AC / DC avec la terre connectée sur la douille D0 (isolation simple).
Courant max. :	x1Ω x10Ω x100Ω x1KΩ x10KΩ 100KΩ 0.7A 0.2A 70mA 20mA 7mA 2mA
Puissance max. :	0.5 W.
Sorties :	7 douilles de sécurité (D1 à D7).
Entrée :	1 douille de terre de sécurité (D0, cordon femelle).
Conditions d'utilisation :	+5°C à +40°C
Conditions de stockage :	-10°C à +50°C
Conditions d'humidité :	voir figure
Sécurité :	Norme EN 61010-1 Catégorie de surtension I degré de pollution 1
Dimensions générales :	h = 80mm l = 430mm p = 96mm
Masse :	1.44Kg ; 1.56Kg emballée.
Face avant :	L'ensemble est monté sur une face avant encastrable dans un rack 19". Sa hauteur est de 2U, sa longueur de 84F (F=5.08mm).

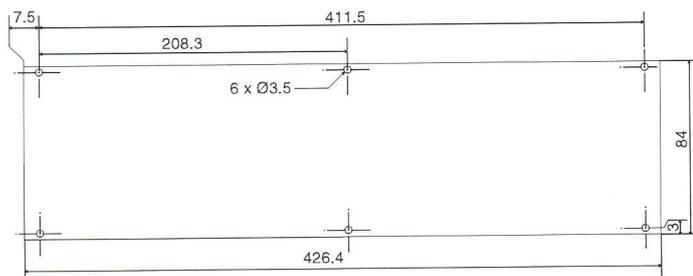
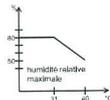


2-5 Symboles et définitions

Vous trouverez les symboles ci-après sur le matériel :



Tension max. applicable :	150V AC / DC (isolation renforcée) 250V AC / DC avec la terre connectée sur la douille D0 (isolation simple).
Courant max. :	x1Ω x10Ω x100Ω x1KΩ x10KΩ 100KΩ 0.7A 0.2A 70mA 20mA 7mA 2mA
Puissance max. :	0.5 W.
Sorties :	7 douilles de sécurité (D1 à D7).
Entrée :	1 douille de terre de sécurité (D0, cordon femelle).
Conditions d'utilisation :	+5°C à +40°C
Conditions de stockage :	-10°C à +50°C
Conditions d'humidité :	voir figure
Sécurité :	Norme EN 61010-1 Catégorie de surtension I degré de pollution 1
Dimensions générales :	h = 80mm l = 430mm p = 96mm
Masse :	1.44Kg ; 1.56Kg emballée.
Face avant :	L'ensemble est monté sur une face avant encastrable dans un rack 19". Sa hauteur est de 2U, sa longueur de 84F (F=5.08mm).



2-5 Symboles et définitions

Vous trouverez les symboles ci-après sur le matériel :



3. PRESCRIPTIONS DE SECURITE



Surcharge électrique :

ne jamais appliquer une tension qui excède la plage spécifiée.

Afin de ne pas compromettre votre sécurité et pour une bonne stabilité, l'appareil doit être à la température de la pièce au moins une heure avant son utilisation.

Les cordons utilisés devront être :

- de sécurité, si la tension excède 50V.

- de section 0.75mm² minimum, pour des faibles valeurs de résistance.

Dans le cas d'une connexion à la terre par la douille D0, ce cordon doit être connecté en premier et doit être déconnecté le dernier. Cette connexion a pour but, de faire écran et de pouvoir travailler avec des tensions jusqu'à 250 Volts.

4. SERVICE APRES VENTE

Cet appareil est garanti **UN AN** pièces et main-d'oeuvre contre tous vices de fabrication.

Toute intervention sur l'appareil par des personnes ou organismes non agréés fait perdre le bénéfice de la garantie.

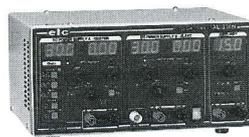
Satisfait(e) de votre acquisition ?

Alors, vous le serez également avec :



les alimentations de laboratoire fixes ou variables

AL936N



les générateurs
de fonctions PROTEGES

GF467AF 0.01Hz à 5MHz



Pour plus de détails, visitez notre site : www.elc.fr

3. PRESCRIPTIONS DE SECURITE



Surcharge électrique :

ne jamais appliquer une tension qui excède la plage spécifiée.

Afin de ne pas compromettre votre sécurité et pour une bonne stabilité, l'appareil doit être à la température de la pièce au moins une heure avant son utilisation.

Les cordons utilisés devront être :

- de sécurité, si la tension excède 50V.

- de section 0.75mm² minimum, pour des faibles valeurs de résistance.

Dans le cas d'une connexion à la terre par la douille D0, ce cordon doit être connecté en premier et doit être déconnecté le dernier. Cette connexion a pour but, de faire écran et de pouvoir travailler avec des tensions jusqu'à 250 Volts.

4. SERVICE APRES VENTE

Cet appareil est garanti **UN AN** pièces et main-d'oeuvre contre tous vices de fabrication.

Toute intervention sur l'appareil par des personnes ou organismes non agréés fait perdre le bénéfice de la garantie.

Satisfait(e) de votre acquisition ?

Alors, vous le serez également avec :



les alimentations de laboratoire fixes ou variables

AL936N



les générateurs
de fonctions PROTEGES

GF467AF 0.01Hz à 5MHz



Pour plus de détails, visitez notre site : www.elc.fr