



Consumer and  
Corporate Affairs  
Canada

Consommation  
et Corporations  
Canada

Legal Metrology

Méetrologie Légale

E-144-4

Approval No. d'approbation

Ottawa NOV 3 1982

### NOTICE OF APPROVAL – AVIS D'APPROBATION

Company: Scientific Columbus  
Division of Esterline Corp.  
1900 Arlingate Lane  
Columbus, Ohio  
USA 43228

Société: Scientific Columbus  
Division of Esterline Corp.  
1900 Arlingate Lane  
Columbus, Ohio  
USA 43228

Canadian Agent:  
R.G. Shelley Ltd.,  
41 Coldwater Road  
Don Mills, Ontario  
M3B 1Y8

Représentant Canadien:  
R.G. Shelley Limited  
41 Coldwater Road  
Don Mills, Ontario  
M3B 1Y8

Type of Device: Scientific Columbus  
digilogic solid state watt/watthour  
transducer and Scientific Columbus model  
6153C dual watthour register.

Appareil: Transducteur watt/watt-heure  
numérologique à semi-conducteurs de  
Scientific Columbus et totalisateur  
watt-heure double, modèle 6153C de  
Scientific Columbus.

Description: This notice is an extension  
of Approval notice E-144 to include 25 Hz  
operation for the DL3-1K5A2-6096, C, 2  
element transducer for use on 3 phase, 3  
wire connections.

Description: Le présent avis constitue  
un supplément de l'avis E-144 afin que  
l'approbation vise aussi l'utilisation  
du transducteur à 2 éléments DL3-1K5A2-  
6096, C, triphasé à trois fils, à une  
fréquence de 25 Hz.

The unit is supplied with 10 ampere  
current coils so that the input  
transformers will not tend to overheat  
when the full 5 amp rating is used at 25  
Hz.

Le dispositif est fourni avec des  
bobines d'intensité de 10 ampères de  
sorte que les transformateurs d'alimen-  
tation ne risquent pas de surchauffer  
lorsqu'ils sont alimentés par un courant  
d'intensité nominale de 5A fourni à une  
fréquence de 25 Hz.

The auxiliary power supplied to the unit  
must be 120 V 60 Hz.

L'alimentation auxiliaire de l'appareil  
doit être un courant de 120V, 60 Hz.

Condition of Approval: The apparatus  
specified herein has been duly approved  
under the provisions of the Electricity  
Inspection Act R.S.C. 1970 chapter E-4,  
and the Electricity Meter Regulations  
C.R.C. 1978 chapter 561.

Condition d'approbation: L'appareil  
visé a été dûment approuvé en vertu des  
dispositions de la Loi sur l'inspection  
de l'électricité S.R.C. 1970, chapitre  
E-4, et du règlement sur les compteurs  
électriques C.R.C. 1978, chapitre 561.

Reference No.: G6565-S771

No. de référence: G6565-S771

W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale