



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation  
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-877 Add. 1

NOV 13 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

THIS ADDENDUM TO BE READ IN CONJUNCTION  
WITH NOTICE OF APPROVAL S.WA-877 DATED  
October 19, 1973.

Automatic Temperature Compensator (ATC)

Manufacturer: Smith Meter Inc.  
A Moore Company  
1602 Wagner Avenue  
P.O. Box 10428  
Erie, Pennsylvania  
USA 16514

This addendum is to up-date the following  
paragraphs:

Temperature Ranges

Standard: 0 to 150°F / -15 to 65°C

Specials:

-50 to 100°F / -45 to 35°C  
50 to 200°F / 10 to 90°C  
125 to 225°F / 50 to 105°C  
175 to 275°F / 75 to 135°C  
175 to 375°F / 75 to 190°C  
225 to 425°F / 105 to 215°C  
275 to 475°F / 135 to 245°C  
325 to 525°F / 160 to 270°C

Coefficient of Expansion Range

Specific gravity at 60/60°F or 15/15°C:

1.075 to .500 (petroleum products)

Correction range: .003/°F to .0017/°F or  
.0005/°C to .003/°C (Non-petroleum)

Principle of Operation:

...see bulletin 1.6.4.2 and 1.6.4.2.2.

Reference No.: G6953-S505-16

**AVIS D'APPROBATION**

CET AJOUT DOIT ÊTRE LU CONJOINTEMENT  
AVEC L'AVIS D'APPROBATION S.WA-877 EN  
DATE DU 19 octobre 1973.

Compensateur automatique de température

Fabricant: Smith Meter Inc.  
A Moore Company  
1602 Wagner Avenue  
P.O. Box 10428  
Erie, Pennsylvania  
USA 16514

Cet ajout est pour mettre a jour les  
paragraphes suivants:

Échelle de température

Standard: 0 à 150°F / -15 à 65°C

Spéciales:

-50 à 100°F / -45 à 35°C  
50 à 200°F / 10 à 90°C  
125 à 225°F / 50 à 105°C  
175 à 275°F / 75 à 135°C  
175 à 375°F / 75 à 190°C  
225 à 425°F / 105 à 215°C  
275 à 475°F / 135 à 245°C  
325 à 525°F / 160 à 270°C

Échelle des coefficient d'expansion:

Gravité spécifique à 60/60°F ou 15/15°C:

1.075 à .500 (produits pétroliers).

Echelle de correction: .0003/°F à  
.0017/°F ou .0005/°C à .003/°C (non  
pétrolier).

Principe d'opération:

...voir bulletin n° 1.6.4.2 et  
1.6.4.2.2.

N° de référence: G6953-S505-16

W.R. Virtue

Chief  
Laboratoires de la Métrieologie légale

Chief  
Laboratoires de la Métrieologie légale

Canada

NOV 13 1984

CCA-873 (4-82)