



Consumer and  
Corporate Affairs Canada

Consommation  
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

S.WA-844 Add. 1

NOV 13 1984

**NOTICE OF APPROVAL**

THIS ADDENDUM TO BE READ IN CONJUNCTION  
WITH NOTICE OF APPROVAL S.WA-844 DATED  
August 11, 1973.

Automatic Temperature Compensator (ATG)

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:

Heading: ATG - Universal Temperature  
Compensator

Rating: Ambient Temperature

Standard: -30 to 130°F / -35 to 55°C  
LPG Type: -30 to 130°F / -35 to 55°C

Rating: Coefficient of Expansion  
Standard: .0003-.0011/°F or  
0005-.0020/°C  
LPG: .0010-.0025/°F or .0018-.0045/°C

Compensator Ranges: Type

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

Compensator Range: LPG Type  
0 to 150°F / -15 to 65°C  
-40 to 110°F / -40 to 40°C

**AVIS D'APPROBATION**

CET AJOUT DOIT ÊTRE LU CONJOINTEMENT  
AVEC L'AVIS D'APPROBATION S.WA-844 EN  
DATE DU 11 août 1973.

Compensateur automatique de température  
ATG

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

Cet ajout est pour mettre à jour les  
paragraphes suivants:

Entête: Compensateur Uiversel de tempé-  
rature - ATG

Spécifications: Température ambiante

Standard: -30 à 130°F / -35 à 55°C  
Type LPG: -30 à 130°F / -35 à 55°C

Spécifications: Coefficient d'expansion  
Standard: .0003-.0011/°F ou  
0005-.0020/°C  
LPG: .0010-.0025/°F ou .0018-.0045/°C

Echelle de compensateur: Type

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

Echelle du compensateur: Type GPL  
0 à 150°F / -15 à 65°C  
-40 à 110°F / -40 à 40°C

Special Conditions:

(10) it is within  $\pm 30^{\circ}\text{F}/\pm 15^{\circ}\text{C}$  of the mid-range of the compensator.

(11) The compensated register shall be marked "gallons at  $60^{\circ}\text{F}$ " or "litres at  $15^{\circ}\text{C}$ " and...

Description:

...with the product at  $60^{\circ}\text{F}$  or  $15^{\circ}\text{C}$ , the...

Reference No.: G6953-S505-16

Conditions spéciales:

(10) à  $\pm 30^{\circ}\text{F}/\pm 15^{\circ}\text{C}$  de la demie de l'échelle du compensateur.

(11) L'enregistreur compensé doit indiquer "gallons à  $60^{\circ}\text{F}$ " ou "litres à  $15^{\circ}\text{C}$ " et...

Description:

...avec le produit à  $60^{\circ}\text{F}$  ou à  $15^{\circ}\text{C}$ , le...

N° de référence: G6953-S505-16

  
W.R. Virtue

Chief  
Legal Metrology Laboratories

Chef  
Laboratoires de la Métrologie légale

NOV 13 1984