



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Consommation
et Corporations Canada

Legal Metrology

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-155-1

MAY 22 1985

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

Graphic Controls, Pen Arms and
Disposable Pens, for Use With Approved
AMC/CMC VPT Recorders

Bras scripteurs et plumes de Graphic
Controls destinés à être utilisés avec
les enregistreurs VPT, AMC/CMC,
approuvés

This Notice of Approval supersedes Notice
of Approval G-155 dated June 6, 1984.

Le présent avis d'approbation remplace
l'avis d'approbation G-155 en date du 6
juin 1984.

Company: Graphic Controls Canada Ltd.,
215 Hubert Street
Gananoque, Ontario
Z7G 2Y7

Société: Graphic Controls Canada Ltd.
215 Hubert Street
Gananoque, Ontario
Z7G 2Y7

Manufacturer: Graphic Controls Corp.
Ave Carnegie Plaza
Cherry Hill, N.J.
USA 08003

Fabricant: Graphic Controls Corp.
Ave Carnegie Plaza
Cherry Hill, N.J.
USA 08003

Type of Device: Replacement pen arms
and disposable pens (refer to Tables I,
II and III for identification numbers).

Appareils: Bras de rechange et plumes
jetables (consulter les tableaux I, II
et III pour connaître les numéros
d'identification).

Description: These stainless steel pen
arms are designed to be a direct replace-
ment for the original equipment AMC/CMC
arms. Pen arm length is slightly adjust-
able, and zero adjustment is the same as
on the original equipment arms.

Description: Ces bras scripteur en
acier inoxydable sont conçus pour
remplacer les bras originaux des appa-
reils AMC/CMC. Leur longueur peut être
ajustée légèrement et le dispositif de
réglage du zéro est identique à celui
des bras qui équipaient l'appareil au
départ.

.../2

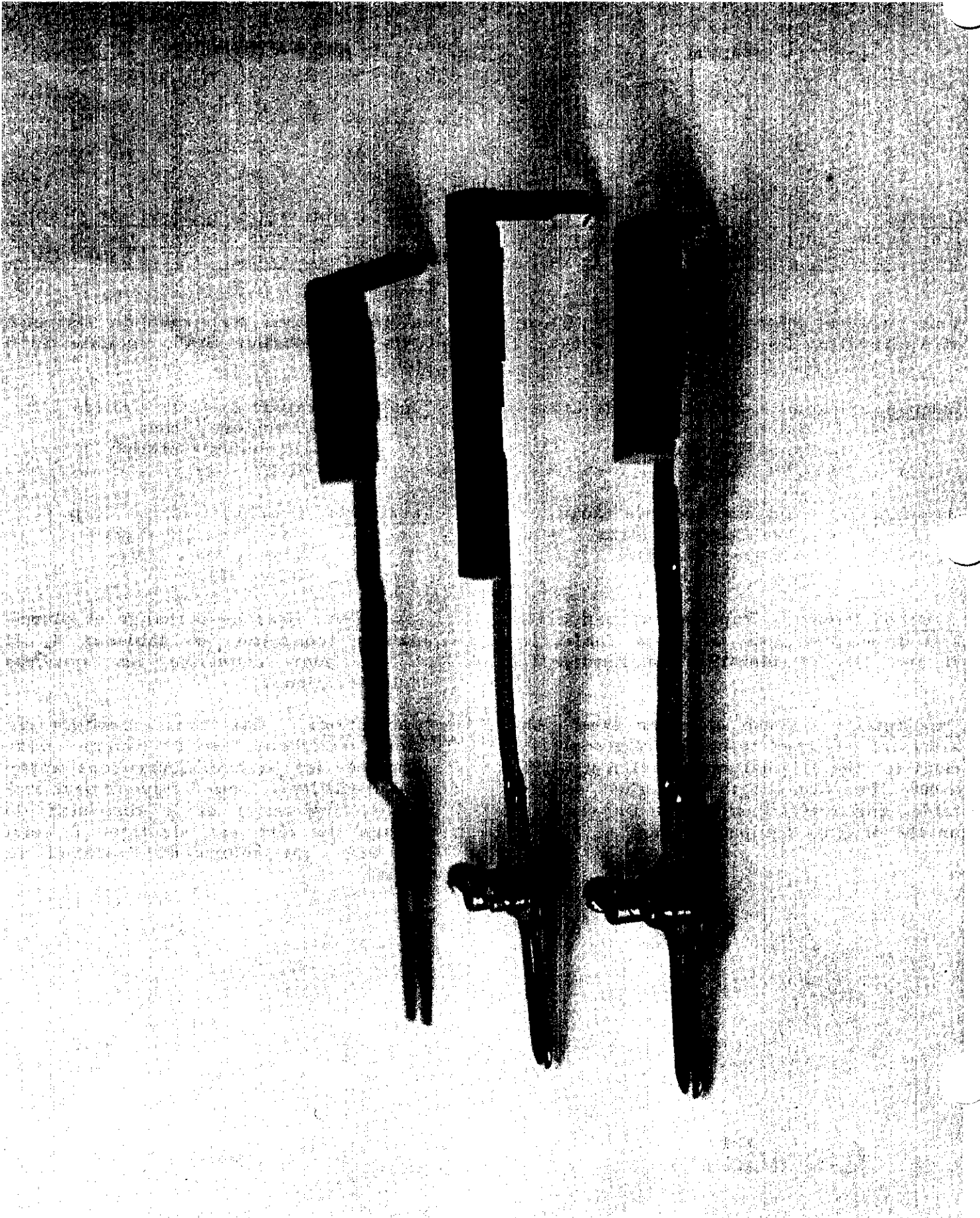


TABLE I
PEN ARM NUMBERS

AMC/CMC PEN ARM PART NUMBERS Références des bras scripteurs AMC/CMC	GRAPHIC CONTROLS REPLACEMENT PEN ARMS NUMBERS / Référence des bras de rechange Graphic Controls
15487G002	
15487G003 VOLUME/volume	80-36-0990-01
15487G004	
19768G004	
19768G007 TEMPERATURE/température	80-36-3340-01
19768G009	
42425G002	
42425G003 PRESSURE/pression	80-36-3330-01
42425G005	

TABLEAU I
RÉFÉRENCE DES BRAS SCRIPTEURS

TABLE II
SERIES 39 PENS APPROVED FOR AMC/CMC
PEN ARMS

PART NUMBER Référence	COLOUR Couleur	NIB LENGTH Longueur de pointe
82-39-0401-06	BLACK/noir	0.83"
82-39-0301-06	BLACK/noir	0.60"
82-39-0201-06	BLACK/noir	0.37"
82-39-0101-06	BLACK/noir	0.14"
82-39-0402-06	RED/rouge	0.83"
82-39-0302-06	RED/rouge	0.60"
82-39-0202-06	RED/rouge	0.37"
82-39-0102-06	RED/rouge	0.14"
82-39-0403-06	BLUE/bleu	0.83"
82-39-0303-06	BLUE/bleu	0.60"
82-39-0203-06	BLUE/bleu	0.37"
82-39-0103-06	BLUE/bleu	0.14"
82-39-0404-06	GREEN/vert	0.83"
82-39-0304-06	GREEN/vert	0.60"
82-39-0204-06	GREEN/vert	0.37"
82-39-0104-06	GREEN/vert	0.14"
82-39-0406-06	PURPLE/violet	0.83"
82-39-0306-06	PURPLE/violet	0.60"
82-39-0206-06	PURPLE/violet	0.37"
82-39-0106-06	PURPLE/violet	0.14"

TABLEAU II
PLUMES DE LA SÉRIE 39 DONT L'EMPLOI
AVEC LES BRAS SCRIPTEURS AMC/CMC EST
APPROUVÉ

Operating temperature range: -26°C to
+55°C

Type of Trace: Fine

Plage de températures de fonctionnement:
-26°C à +55°C

Type de trait: fin

TABLE III
SERIES 72/79 PENS APPROVED FOR AMC/OMC
PEN ARMS

TABEAU III
PLUMES DE LA SÉRIE 72/79 DONT L'EMPLOI
AVEC LES BRAS SCRIPTEURS AMC/OMC EST
APPROUVÉ

PART NUMBER Référence	COLOR couleur	SERIES série	OPERATING TEMP. RANGE / Plage de température de fonctionnement	TYPE OF TRACE Type de trait	NIB LENGTH Longueur de pointe inches/po.
82-79-0462-06	RED/rouge	79	- 7°C to/à +49°C	BROAD TRACE	0.800
82-79-0452-06	RED/rouge	79	-40°C to/à +32°C	FOR SCANNER	0.800
82-72-0261-06	BLACK/noir	72	- 7°C to/à +49°C	PROCESSING /	0.539
82-72-0251-06	BLACK/noir	72	-40°C to/à +32°C	Épais, pour	0.539
82-72-0263-06	BLUE/bleue	72	- 7°C to/à +49°C	le balayage	0.539
82-72-0253-06	BLUE/bleue	72	-40°C to/à +32°C	↓	0.539
82-72-0164-06	GREEN/vert	72	- 7°C to/à +49°C		0.237
82-72-0154-06	GREEN/vert	72	-40°C to/à +32°C		0.237
82-72-116N-06	GREEN/vert	72	- 7°C to/à +49°C		0.237
82-72-115N-06	GREEN/vert	72	-40°C to/à +32°C		0.237
82-79-3462-06	RED/rouge	79	- 7°C to/à +49°C	FINE TRACE FOR	0.800
82-79-3452-06	RED/rouge	79	-40°C to/à +32°C	INTEGRATORS/	0.800
82-72-3261-06	BLACK/noir	72	- 7°C to/à +49°C	Fin, pour les	0.539
82-72-3251-06	BLACK/noir	72	-40°C to/à +32°C	intégrateurs	0.539
82-72-3263-06	BLUE/bleue	72	- 7°C to/à +49°C	↓	0.539
82-72-3253-06	BLUE/bleue	72	-40°C to/à +32°C		0.539
82-72-3164-06	GREEN/vert	72	- 7°C to/à +49°C		0.237
82-72-3154-06	GREEN/vert	72	-40°C to/à +32°C		0.237

Terms and Conditions:

(1) Manner of Use: The devices are permitted to be used in trade in accordance with sound measurement practice, installation instructions provided by the manufacturer, terms and conditions appearing in the Notice of Approval.

Installation and use are permitted to those devices which have been duly verified and meet the applicable requirements as delineated in the "Departmental Instructions for Inspection of Gas Meters and Auxiliary Devices" before being placed into custody transfer measurement.

Conditions d'approbation:

(1) Le présent appareil peut être utilisé à des fins commerciales pourvu qu'il le soit selon une méthode de mesurage fiable, qu'il soit installé conformément aux prescriptions du fabricant et qu'il satisfasse aux conditions du présent avis d'approbation.

Seuls les appareils qui, après vérification en bonne et due forme, satisfont aux exigences applicables des Directives ministérielles sur l'inspection des compteurs de gaz et des appareils auxiliaires avant d'être utilisés aux fins de transferts fiduciaires peuvent être installés et mis en service.

Terms and Conditions: Continued

(2) Disposable pens, appropriate to the anticipated ambient operating temperatures, must be selected from Tables II and III.

Required Markings:

i) Pen arms shall be marked with the applicable part numbers as appearing in Table Number I.

ii) Pens shall be marked with the applicable series number as follows:

Series 39; 39/79 and "GC" logo,
Series 79; 39/79, a "GC" logo and a gas flame, and
Series 72; 72, a "GC" logo and a gas flame.

Reference Number: G6635-G1

Conditions d'approbation: Suite

(2) Les plums jetables convenant aux températures ambiantes de fonctionnement prévues doivent être choisies parmi les modèles qui figurent aux tableaux II et III.

Marquage:

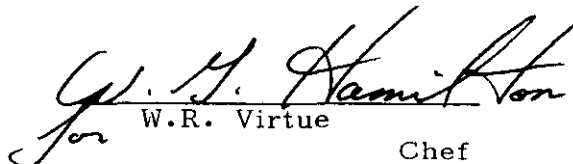
i) Les bras scripteurs doivent porter la référence applicable comme l'indique le tableau I.

ii) Les plumes doivent porter l'un des numéros de série suivants, selon le cas:

Série 39; 39/79 et le sigle "GC",
Série 79; 39/79, le sigle "GC" et une flamme de gaz, et
Série 72; 72, le sigle "GC" et une flamme de gaz.

N° de référence: G6635-G1

Chief
Legal Metrology Laboratories


W.R. Virtue

MAY 22 1985

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale