



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie légale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-155

JUN
JUN - 6 1984

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

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
replacement for the original equipment
AMC/CMC arms. Pen arm length is
slightly adjustable, 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
appareils 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

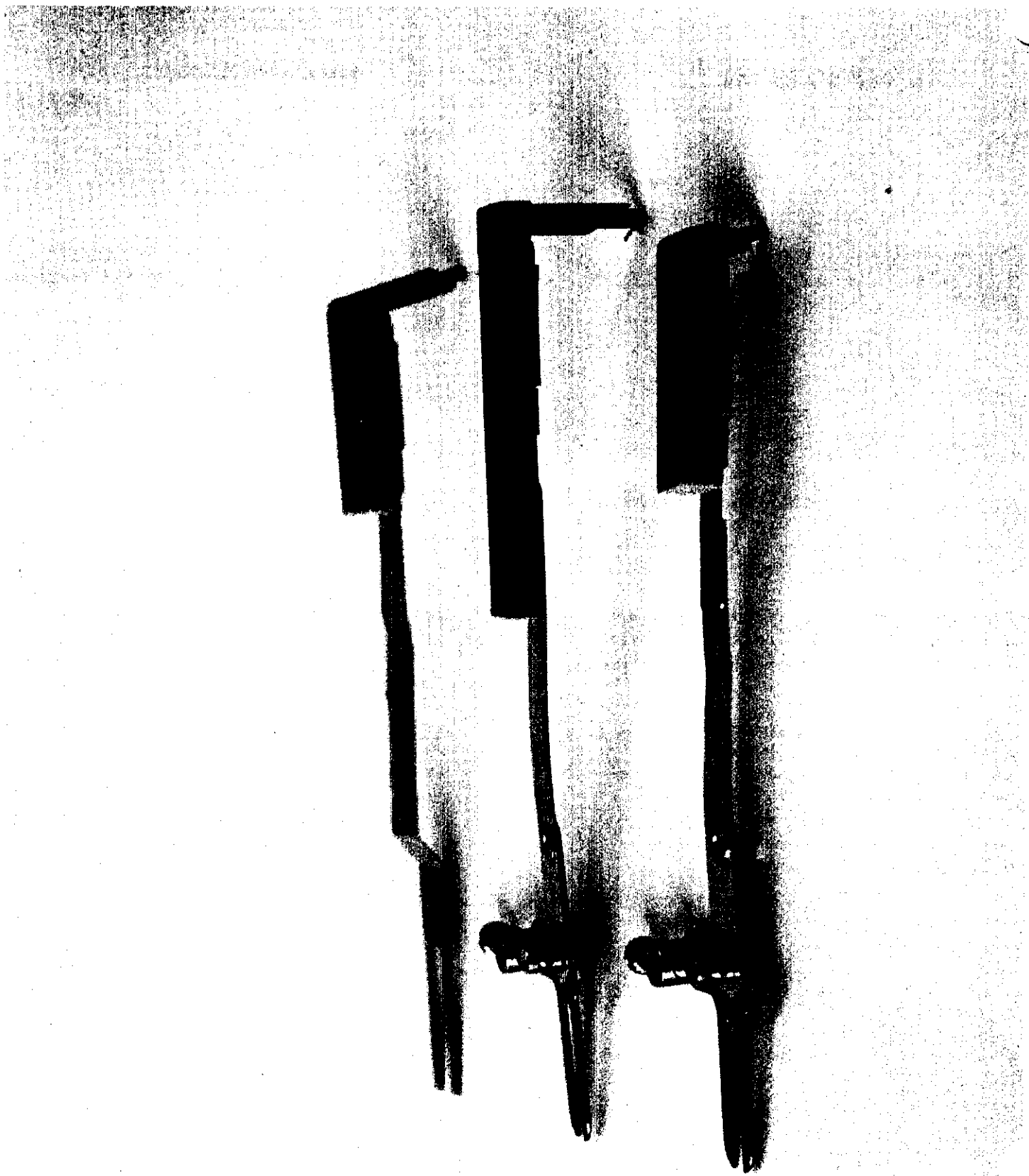


TABLE I
PEN ARM NUMBERS

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
154876002	
154876003 VOLUME/volume	80-35-0990-01
154876004	
197686004	
197686007 TEMPERATURE/température	MSD-1582-59
197686009	
424256002	
424256003 PRESSURE/pression	MSD-1593-58
424256005	

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
39-401	BLACK/noir	0.83"
39-301	BLACK/noir	0.60"
39-201	BLACK/noir	0.37"
39-101	BLACK/noir	0.14"
39-402	RED/rouge	0.83"
39-302	RED/rouge	0.60"
39-202	RED/rouge	0.37"
39-102	RED/rouge	0.14"
39-403	BLUE/bleu	0.83"
39-303	BLUE/bleu	0.60"
39-203	BLUE/bleu	0.37"
39-103	BLUE/bleu	0.14"
39-404	GREEN/vert	0.83"
39-304	GREEN/vert	0.60"
39-204	GREEN/vert	0.37"
39-104	GREEN/vert	0.14"
39-406	PURPLE/violet	0.83"
39-306	PURPLE/violet	0.60"
39-206	PURPLE/violet	0.37"
39-106	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/CMC
PEN ARMS

TABLEAU III
PLUMES DE LA SÉRIE 72/79 DONT L'EMPLOI
AVEC LES BRAS SCRIPTEURS AMC/CMC 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



W.R. Virtue

Chief
 Legal Metrology Laboratories

Chef
 Laboratoires de la Métrologie légale

JUN
 JUIN - 6 1984