



Consumer and
Corporate Affairs Canada

Legal Metrology

Consommation
et Corporations Canada

Métrieologie léale

APPROVAL No. - N° D'APPROBATION

G-154

NOTICE OF APPROVAL

AVIS D'APPROBATION

**JUN
JUIN - 6 1984**

Graphic Controls, Pen Arms and
Disposable Pens, for Use With Approved
Mercury Model 1200 PVT Recorders

Bras scripteurs et plumes Graphic
Controls destinés à être utilisés avec
les enregistreurs PVT, Mercury, modèle
1200

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
identification number 80-36-2470-01 and
disposable pens (refer to Tables I and
II).

Appareils: Bras scripteurs de rechange
portant le numéro 80-36-2470-01 et
plumes jetables (se reporter aux
tableaux I et II).

Description: These stainless steel pen
arms are designed to be a direct
replacement for the original equipment
Mercury arms. Pen arm length is
adjustable, and each arm has a circular
cam type zero adjustment.

Description: Ces bras scripteurs en
acier inoxydable sont conçus comme
pièces de remplacement direct des bras
qui équipaient au départ l'appareil
Mercury. Leur longueur est ajustable et
chacun est muni d'un dispositif à cames,
circulaire, destiné au réglage du zéro.

.../2

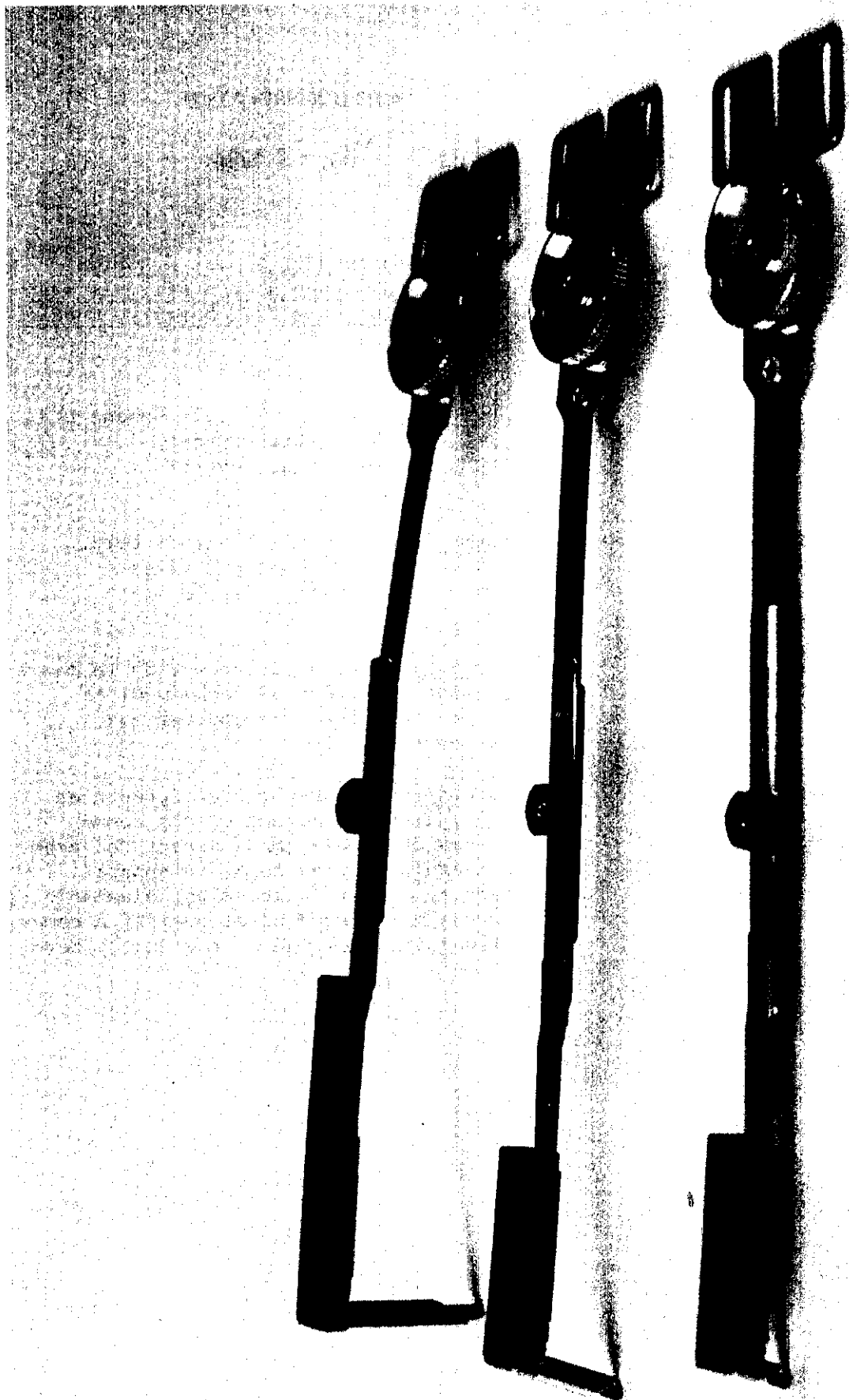


TABLE I

SERIES 39 PENS APPROVED FOR MERCURY
1200 PEN ARMS

TABLEAU I

PLUMES DE LA SÉRIE 39 DONT L'EMPLOI AVEC
LES BRAS SCRIPTEURS MERCURY 1200 EST
APPROUVÉ

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"

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 II

**SERIES 72/79 PENS APPROVED FOR MERCURY
1200 PEN ARMS**

TABLEAU II

**PLUMES DE LA SÉRIE 72/79 DONT L'EMPLOI
AVEC LES BRAS SCRIPTEURS MERCURY 1200
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 INCHES Longueur de pointe, 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/bleu	72	- 7°C to/à +49°C	le balayage	0.539
82-72-0253-06	BLUE/bleu	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	0.800
82-79-3452-06	RED/rouge	79	-40°C to/à +32°C	FOR INTEGRA-	0.800
82-72-3261-06	BLACK/noir	72	- 7°C to/à +49°C	TORS / fin,	0.539
82-72-3251-06	BLACK/noir	72	-40°C to/à +32°C	pour les	0.539
82-72-3263-06	BLUE/bleu	72	- 7°C to/à +49°C	intégrateurs	0.539
82-72-3253-06	BLUE/bleu	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 I and II.

Required Markings:

i) Pen arms are to be marked with the part number.

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

Series 39; 39/79 and a "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-M7-30

Conditions d'approbation: Suite

(2) Les plumes jetables, qui conviennent aux températures ambiantes de fonctionnement prévues, doivent être choisies parmi les modèles qui figurent aux tableaux I et II.

Marquages:

(i) Les bras scripteurs doivent être marqués de leur numéro de référence.

(ii) Les plumes doivent être marquées de l'un des numéros de série suivants selon le cas:

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

N° de référence: G6635-M7-30



W.R. Virtue

Chief
Legal Metrology Laboratories

Chef
Laboratoires de la Métrologie légale

JUN
JUIN - 6 1984