

METRO STARSYS Overbridge

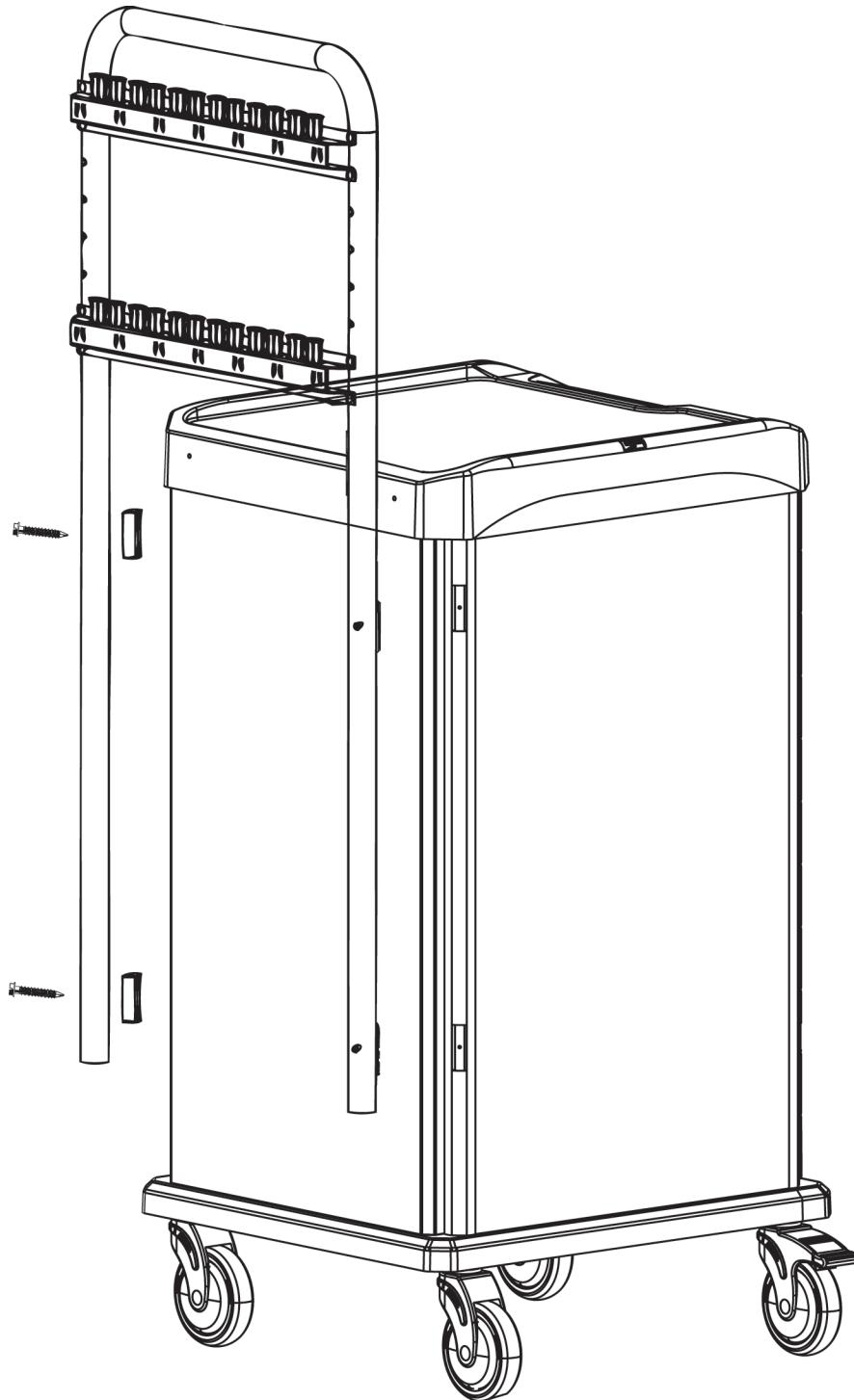
METRO STARSYS Pont supérieur

METRO STARSYS Puente

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE



METRO

InterMetro Industries Corporation

North Washington Street, Wilkes-Barre, PA 18705

For Product Information Call: 1-800-992-1776

Visit Our Web Site: www.metro.com

METRO STARSYS Overbridge

METRO STARSYS Pont supérieur

METRO STARSYS Puente

LIST OF COMPONENTS

For the Assembly of the
Starsys Overbridge

PART	QTY.
Overbridge Support	1
Hanger Rail	2
Spacer	4
Overbridge Mounting Tapcon Screw #3/16 x 2 ³ / ₄ Lg.	4
Hanger Rail Screw #10/24 x 1 ¹ / ₂ Lg.	8
Hanger Rail Bushing Single Wide Unit	12

LISTE DES PIÈCES

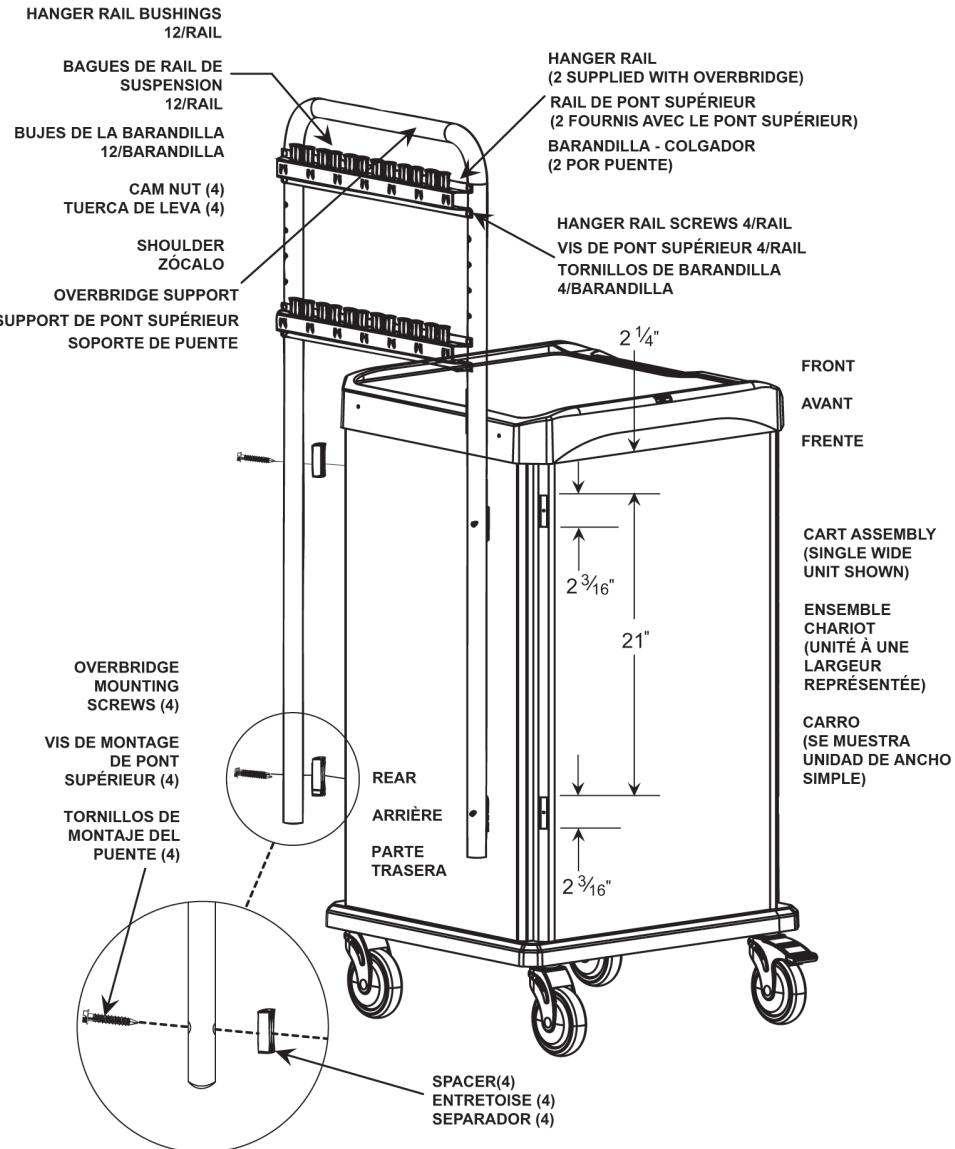
nécessaires au montage
du pont supérieur Starsys

PIÈCE	QTÉ
Support du pont supérieur	1
Rail de suspension	2
Entretroise	4
Vis Tapcon de montage de pont supérieur #3/16 x 2 ³ / ₄ L.	4
Vis de rail de suspension #10/24 x 1 ¹ / ₂ L.	8
Bagues de rail de suspension Unité à seule largeur	12

LISTA DE COMPONENTES

Para el montaje
del Puente Starsys

PART	CANT.
Soporte del puente	1
Barandilla del colgador	2
Separador	4
Tornillo de montaje del puente #3/16 x 2 ³ / ₄	4
Tornillo de barandilla — #10/24 x 1 ¹ / ₂	8
Buje de barandilla Unidad de ancho simple	12



OVERBRIDGE ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Unpack carton to confirm parts and quantities.
 2. If retro-fitting an existing cart with an Overbridge kit, the rear filler strips must have windows cut in them. Consult Drawing for measurements. It is recommended to score the strips horizontally then cut vertically between scores for all 4 cut outs. Break out each section. If cart filler strips are already cut, proceed to Step No. 3.
 3. Position the overbridge at desired location and mark the Starsys posts through the spacers to locate the 4 holes that must be drilled in to the Starsys posts.
 4. Drill a $\frac{1}{8}$ " diameter hole through the outer wall of the Starsys post and through both walls of the inner tube (do not drill through the opposite outer wall of the Starsys post).
 5. Repeat Step 4 for the other 3 mounting screw locations.
 6. Install a $2\frac{3}{4}$ " long tapcon screw through each hole in the over bridge/spacer and then into the drilled holes in the Starsys posts and tighten securely.
 7. Mount the hanger rail(s) to the back of the overbridge as shown. The flanges of the rail front must fit flat against the overbridge support. The L-shaped slots spaced along the length of the rail must be with wide end up as shown. The hanger rail(s) may be mounted at various positions on the front or back of the support. Secure each rail with the supplied #10- $\frac{1}{2}$ screws.
 8. Install the bushings by pushing each one down into the rail opening until they snap in place. The bushing tab must face the open side of the rail.
- NOTE:** Hanger rail bushings must be used to obtain proper fit and to protect the finish on the rail and accessories.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE DU PONT SUPÉRIEUR

1. Ouvrir le carton d'emballage pour vérifier pièces et quantités.
 2. Si un pont supérieur en pièces détachées est posé sur un chariot existant, des fenêtres doivent être pratiquées dans les bandes de remplissage arrière. Se reporter au dessin pour connaître les mesures. Il est recommandé de rayer les bandes horizontalement, puis de couper verticalement entre les rayures pour effectuer les quatre découpages. Retirer les parties découpées. Si les bandes de remplissage du chariot sont déjà découpées, procéder à l'étape 3.
 3. Placer le pont supérieur à l'emplacement souhaité et marquer l'emplacement des quatre trous à percer dans les montants Starsys à travers les entretoises.
 4. Percer un trou de $\frac{1}{8}$ " (1,375 mm) de diamètre dans la paroi extérieure du montant Starsys et à travers les deux parois du tube intérieur (ne pas percer la paroi opposée du montant Starsys).
 5. Répéter les opérations effectuées en 4 pour l'emplacement des trois autres vis de montage.
 6. Monter une vis Tapcon de $2\frac{3}{4}$ " (69,85 mm) de long dans chacun des trous/entretoise du pont supérieur puis dans les trous percés dans le montant Starsys et serrer fort.
 7. Monter le ou les rails de suspension sur le pont supérieur comme l'indique l'illustration. Les brides du rail doivent reposer à plat contre le support du pont supérieur. Les fentes en forme de L réparties sur la longueur du rail doivent se trouver embouchure vers le haut comme l'indique le schéma. Le ou les rails de suspension peuvent être montés à différentes positions sur l'avant ou l'arrière du support. Fixer chaque rail à l'aide des vis No. 10-1/2 fournies.
 8. Poser les bagues en poussant chacune vers le bas dans l'ouverture du rail jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent en place. La languette de la bague doit être dirigée vers l'extrémité ouverte du rail.
- REMARQUE:** Il est impératif d'utiliser des bagues de rails de suspension pour assurer un bon ajustement et pour protéger le fini du rail et des accessoires.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE DEL PUENTE

1. Desembalar la unidad para confirmar que estén las partes en las cantidades correspondientes.
 2. Si se monta el puente en un carro existente, las bandas traseras de suplemento deben tener aberturas cortadas. Consultar el plano para ver las medidas. Es recomendable marcar las bandas horizontalmente y luego cortarlas verticalmente entre las marcas (los cuatro cortes). Separar cada sección. Si las bandas ya estuvieran cortadas, continuar con el Paso 3.
 3. Colocar el puente en la posición deseada y marcar las columnas del Starsys a través de los separadores para ubicar los 4 agujeros que deben hacerse en las columnas del Starsys.
 4. Hacer un orificio de $\frac{1}{8}$ " a través de la pared externa de la columna del Starsys y a través de ambas paredes del tubo interno (no perforar la pared externa opuesta).
 5. Repetir el paso 4 para los otros tres tornillos de montaje.
 6. Instalar un tornillo de $2\frac{3}{4}$ " de largo en cada agujero del puente/separador y luego en las columnas. Ajustar firmemente.
 7. Montar la barandilla en la parte de atrás, tal como se muestra. Las bridas de la barandilla deben quedar a ras del soporte del puente. Las ranuras en ángulo distribuidas a lo largo de la barandilla deben estar con el extremo ancho hacia arriba, tal como se muestra. Pueden montarse las barandillas en varias posiciones en el frente o en la parte de atrás del soporte. Fijar las barandillas con los tornillos #10- $\frac{1}{2}$ suministrados.
 8. Instalar los cojinetes empujando cada uno hacia abajo en la abertura de la barandilla hasta que queden bien insertados. La pestaña del buje debe quedar hacia el lado abierto de la barandilla.
- NOTA:** Los bujes de la barandilla deben usarse para un buen calce y proteger el acabado superficial de la barandilla y los accesorios.

METRO STARSYS Overbridge

METRO STARSYS Pont supérieur

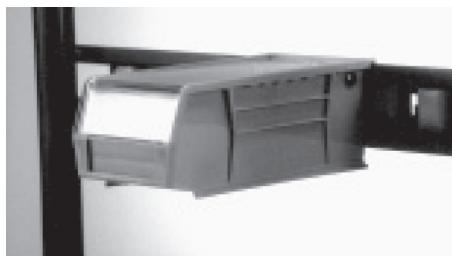
METRO STARSYS Puente

STARSYS OVERBRIDGE ACCESSORIES

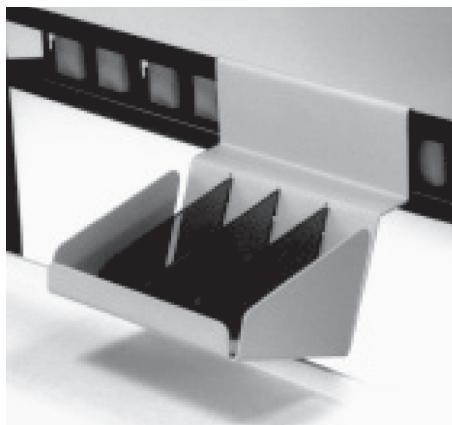
ACCESOIRES DU PONT SUPÉRIEUR STARSYS

ACCESORIOS DEL PUENTE STARSYS

Plastic Utility Bin with Cover:
Catalog No. SX586 (six per box)
Casiers utilitaires en plastique avec couvercle :
N° de catalogue SX586 (six par carton)
Cesto de plástico con tapa:
N° de catálogo: SX586 (seis por caja)



Metal Utility Bins:
Catalog Nos. SX581 and SX582
Casiers utilitaires en métal :
N° de catalogue SX581 et SX582
Cestos metálicos:
N° de catálogo: SX581 y SX582

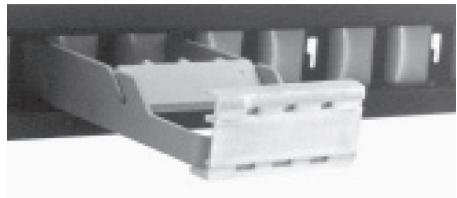


Label/Tape Dispenser:

Catalog No. SX583

Distributeur d'étiquettes/de ruban :
N° de catalogue : SX583

Soporte de etiquetas/cinta:
N° de catálogo: SX583



The Label/Tape Dispenser provides easy one-handed access to rolls of identification labels and tape. It **MUST** be mounted into the recessed front of the hanger rail as shown.

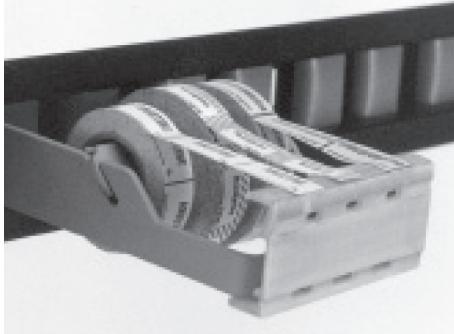
To install the Dispenser, remove the core and gently compress the Dispenser side arms and insert the tabs through two L-shaped openings. Release the pressure and the arms will spring apart into the wider portion of the opening. When properly installed, the slotted-tabs will rest on the upper ledge of the L-shaped opening, hooking behind the Rail.

Le distributeur d'étiquettes/de ruban donne un accès facile, d'une main, aux rouleaux de ruban et d'étiquettes d'identification. Il DOIT impérativement être monté dans la partie avant encastrée du rail de suspension, comme l'indique l'illustration.

Pour poser le distributeur, enlever le noyau et comprimer délicatement les bras latéraux du distributeur, puis insérer les languettes à travers deux ouvertures en forme de L. Relâcher la pression et les bras se sépareront dans la partie plus large de l'ouverture. Une fois posées adéquatement, les languettes à fentes reposeront sur le rebord supérieur de l'ouverture en forme de L, s'accrochant derrière le rail.

El soporte de etiquetas/cinta facilita el acceso con una sola mano a rollos de etiquetas de identificación y cinta. DEBE montarse en el frente de la barandilla, tal como se muestra.

Para instalar el soporte, quitar el centro y presionar suavemente los brazos laterales, introducir las pestañas a través de las dos aberturas en ángulo. Al dejar de hacer presión, los brazos se expandirán hacia la parte más ancha de la abertura. Las pestañas ranuradas deben quedar apoyadas en el borde superior de la abertura en ángulo, enganchadas detrás de la barandilla.



Remove and place spools of tape or labels onto the core. Orient printed matter so that it will be readable, and so that the material feeds forward to the cutting bar from the top of the roll. Drop the core and spools into the slots so that the core is in the furthest back position. Test the Dispenser to insure a solid installation and proper performance.

Retirer et placer les bobines de ruban ou d'étiquettes sur le noyau. Orienter le texte de manière à ce qu'il soit lisible, et à ce que le matériel s'avance vers la barre de coupe depuis le dessus du rouleau. Abaisser le noyau et les bobines dans les fentes de manière à ce que le noyau soit à la position arrière la plus éloignée. Faire l'essai du distributeur afin d'assurer une pose solide et une performance adéquate.

Colocar la cinta o las etiquetas en el centro. Orientar el lado impreso para que se lea fácilmente y el material se mueva hacia adelante desde la parte superior del rollo hasta la barra de corte. Apoyar el centro y los rollos en las ranuras para que el centro quede hacia atrás. Verificar que el soporte esté firmemente instalado y funcione correctamente.

Universal Clamp:

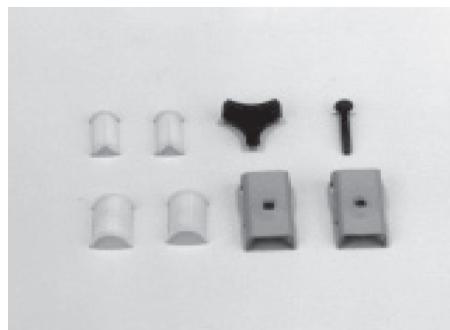
Catalog No. SX570

Pince universelle:

No. de catalogue SX570

Pinza universal:

Nº de catálogo SX570



One or more Universal Clamp may be positioned wherever needed on the Overbridge. The Universal Clamp can support the Utility Pole, Laryngoscope Blade/Specimen Bag Holder, the Sharps Container Bracket, Short and Long Hooks.

On peut placer une ou plusieurs pinces universelles, selon les besoins, sur le pont supérieur. La pince universelle peut soutenir la tige utilitaire, le porte sac d'échantillon/lame de laryngoscope, le support du récipient pour objets pointus et tranchants, des crochets courts et longs.

Puede colocarse una o más abrazaderas universales en el lugar que sea necesario en la barandilla. La abrazadera universal puede sostener la columna utilitaria, el soporte de bolsa de la hoja/muestras del laringoscopio, la ménsula del recipiente de elementos filosos/puntiagudos, ganchos largos y cortos.



The plastic sleeves clip into the metal clamp halves. Snap the larger sleeve halves into the large recesses of the metal clamp. Squeeze the small sleeve halves together and install them into the front end of the clamp. Position the larger openings in the metal clamp around the Overbridge as shown. Insert the Carriage Bolt through the Clamp making sure the flats of the bolt head fit solidly into the square hole. Thread the knob onto the exposed bolt shaft and tighten to secure.

Les manchons en plastique s'enclenchent dans les moitiés de pince métallique. Emboîter les grosses moitiés de manchon dans les gros renflements de la pince métallique. Presser les petites moitiés de manchon ensemble et les poser dans l'extrémité avant de la pince. Positionner les grosses ouvertures de la pince métallique autour du pont supérieur comme l'indique l'illustration. Insérer le boulon brut à tête bombée et collet carré à travers la pince en s'assurant que les plats de la tête du boulon s'insèrent solidement dans le trou carré. Visser le bouton sur la tige exposée du boulon et serrer pour fixer solidement.

Los sobres plásticos se abrochan a la grampa metálica. Introducir las mitades más grandes del sobre en las cavidades grandes de la abrazadera metálica. Unir las mitades pequeñas del sobre y colocarlas en el frente de la abrazadera. Colocar las aberturas más grandes en la grampa metálica alrededor del puente, tal como se muestra. Introducir el perno del carro en la grampa, con los lados de la cabeza del perno bien asentados en el orificio cuadrado. Enroscar la perilla en la parte libre del perno y ajustarla firmemente.

METRO STARSYS Overbridge

METRO STARSYS Pont supérieur

METRO STARSYS Puente

To mount an accessory, loosen the knob, insert the accessory into the Clamp's small hole, position the Clamp and tighten the knob to hold in place.

Pour monter un accessoire, desserrer le bouton, insérer l'accessoire dans le petit trou de la pince, positionner la pince et serrer le bouton pour tenir en place.

Para montar un accesorio aflojar la perilla, introducir el accesorio en el agujero pequeño de la abrazadera, colocar la abrazadera y ajustar la perilla para fijarla en posición.

Wire Supply Basket:
Catalog No. SX585

Panier d'approvisionnement en métal :
N° de catalogue SX585

Cesto de alambre para materiales:
Nº de catálogo: SX585



Wire Supply Baskets can be hung on the back of the Rail hanging in the bushings or off the front using the holes provided. **NOTE:** Three positions are possible on the front.

Les paniers d'approvisionnement en fil métallique peuvent être suspendus à l'arrière du rail, pendant dans les bagues ou du devant à l'aide des trous fournis.

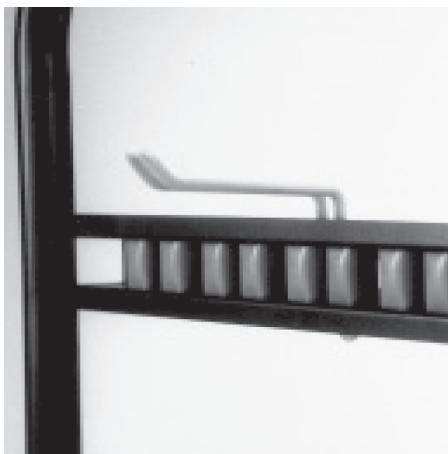
REMARQUE : Trois positions sont possibles sur le devant.

Los cestos de alambre para materiales pueden colgarse en la parte de atrás de la barandilla colgados de los bujes o en el frente en los agujeros previstos. **NOTA:** Hay tres posiciones posibles en el frente.

Utility Hook:
Catalog No. SX571 and SX572

Crochet utilitaire :
N° de catalogue : SX571 et SX572

Gancho utilitario:
Nº de catálogo: SX571 y SX572



Compress the hook base to insert it into the rail bushing of your choice.

Comprimer la base du crochet pour l'insérer dans la bague du rail de votre choix.

Comprimir la base del gancho y colocarlo en un buje de la barandilla.

Laryngoscope Blade/Specimen Bag Holder:
Catalog No. SX575

Porte-sac d'échantillon/lame de laryngoscope :
N° de catalogue : SX575

Soporte de bolsa de hoja/muestras del laringoscopio:
Nº de catálogo: SX575



Compress the base to insert it into the rail or bushing of your choice. The Laryngoscope Blade/Specimen Bag Holder can also be used with the Universal Clamp accessory. **NOTE:** Standard gallon size zip lock poly bags can be used to transport scope/specimen to other locations.

Comprimer la base pour l'insérer dans le rail ou la bague de votre choix. On peut aussi utiliser le porte-sac d'échantillon/lame de laryngoscope avec la pince universelle. **REMARQUE :** On peut utiliser des sacs standard en polyéthylène de type zip-lock, format d'un gallon, pour transporter le laryngoscope/échantillon à d'autres emplacements.

Comprimir la base para introducirlo en la barandilla o un buje. Este soporte puede usarse también con la abrazadera universal. **NOTA: Para transportar muestras a otros lugares puede usarse una bolsa común de plástico de un galón de capacidad.**



InterMetro Industries Corporation

North Washington Street, Wilkes-Barre, PA 18705

For Product Information Call: 1-800-992-1776

Visit Our Web Site: www.metro.com

L01-244
REV E
03/11

Information and specifications are subject to change without notice. Please confirm at time of order.