

[Afficher tous les 6 produits de la même famille.](#)

Contrôleur Industriel de Courant à 1 Canal d'Optotune | ICC-1C

See More by [Optotune](#)



Optotune Industrial 1 Channel Current Controller | ICC-1C - Front



Stock #74-605 **NOUVEAU** [CONTACT](#)

- 1 + €474.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€474,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

SpecialtyLens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

28.7 **Hauteur (mm):**

64.00 Longueur (mm):

105.00 Largeur (mm):

Electrical

-500 to +500 Courant d'Utilisation (mA):

15 (maximum) Consommation de Puissance (W):

Connectivité matérielle & interfaçage

USB-C, Ethernet (to PC), 6-way Hirose (to lens) Connecteur:

Environnement & durabilité

0 to +60 Température d'Utilisation (°C):

-40 to +85 Température de Stockage (°C):

Conformité réglementaire

[Visionner](#) Certificate of Conformance:

Description produit

- L'ICC-1C contrôle une seule Lentille Optotune
- L'ICC-4C-500 contrôle jusqu'à 4 Lentilles Optotune simultanément
- L'ICC-4C-2000 contrôle les Décaleurs de Faisceau et les Miroirs de Direction de Faisceau Haute Précision d'Optotune
- Piloté par l'interface graphique du cockpit Optotune, le SDK, ou un signal analogique
- [Pilotes de Lentilles Optotune](#) et [Contrôleurs Gardasoft](#) également disponibles

Les Contrôleurs de Courant ICC d'Optotune permettent de contrôler des Lentilles Focalisables d'Optotune délivrant un courant de ± 500 mA (jusqu'à 4 lentilles peuvent être contrôlées avec le ICC-4C-500), ou des Décaleurs de Faisceau et des Miroirs de Direction Haute Précision d'Optotune (ICC-4C-2000). Le contrôleur dispose d'une variété d'interfaces pour faciliter la communication avec les systèmes de vision industrielle existants, notamment USB, UART, I2C, Ethernet et entrée analogique. L'interface graphique Cockpit d'Optotune est utilisée pour piloter facilement le contrôleur via USB ou Ethernet. Les kits de développement logiciel Python et C# sont disponibles pour une intégration plus poussée de l'utilisateur. Le contrôleur ICC-4C à quatre canaux d'Optotune est idéal pour les applications de vision industrielle utilisant plusieurs lentilles liquides afin de simplifier le contrôle et le câblage. Ces contrôleurs offrent également la possibilité de contrôler des LED, des diodes laser, des refroidisseurs thermoélectriques (TEC) ou d'autres dispositifs nécessitant un contrôle précis du courant. Le kit d'extension #22-409 est nécessaire pour piloter les Lentilles Focalisables d'Optotune avec des connecteurs FPC en utilisant le ICC-4C-500, et le kit d'extension #23-718 est nécessaire pour piloter les Décaleurs de Faisceau et les Miroirs de Direction Haute Précision avec le ICC-4C-2000.

Informations techniques

OPTOTUNE ICC-4C-500 CONTROLLER PRODUCTS			
Stock Number	Description	Contents	Notes
#22-408	ICC-4C-500 Controller	<ul style="list-style-type: none">• ICC-4C-500 Controller only	Used to control up to 4 Optotune lenses with Hirose connectors simultaneously (up to ± 500 mA per channel). Power supply sold separately and required (#22-410). To control Optotune lenses with FPC connectors, #22-409 is also required. For I/O input, users must supply their own I/O connector.
#22-409	ICC-4C-500 Extension Kit	<ul style="list-style-type: none">• Adaptor board for lenses (with 30 cm extension cable)• Micro-USB cable• DIN Rail clamp Kit	Used with the ICC-4C-500 Controller (#22-408) to control up to 4 Optotune lenses with FPC connectors simultaneously. Plugs directly into the auxiliary output connector, or with included extension cable.
#22-410	ICC-4C Power Adapter	<ul style="list-style-type: none">• Power adapter with US main cable	Includes AC/DC adapter that interfaces with the ICC-4C and US main cable.

OPTOTUNE ICC-4C-2000 CONTROLLER PRODUCTS			
Stock Number	Description	Contents	Notes
#23-717	ICC-4C-2000 Controller	<ul style="list-style-type: none">• ICC-4C-2000 Controller only	Used to control Optotune's XPR Beam Shifters, BSW-20 Beam Shifters , and FMR-20 Fine Steering Mirrors . Provides 4 independent channels with ± 2 A per channel. Power supply and extension kit sold separately and required (#23-718 and #22-410). For I/O input, users must supply their own I/O connector.
#23-718	ICC-4C-2000 Extension Kit	<ul style="list-style-type: none">• Adapter board for XPRs, BSW and FMR (with 20 cm extension cable)• Micro-USB cable• DIN Rail clamp Kit	Used with the Optotune ICC-4C-2000 controller to interface with XPR, BSW-20, and FMR-20 products through FPC interface. Plugs directly into the 34-pin output connector, or with included extension cable.
#22-410	ICC-4C Power Adapter	<ul style="list-style-type: none">• Power adapter with US main cable	Includes AC/DC adapter that interfaces with the ICC-4C and US main cable.

