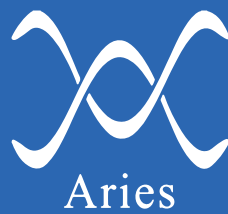


# P-ray

---



# Descrizione

## P-ray

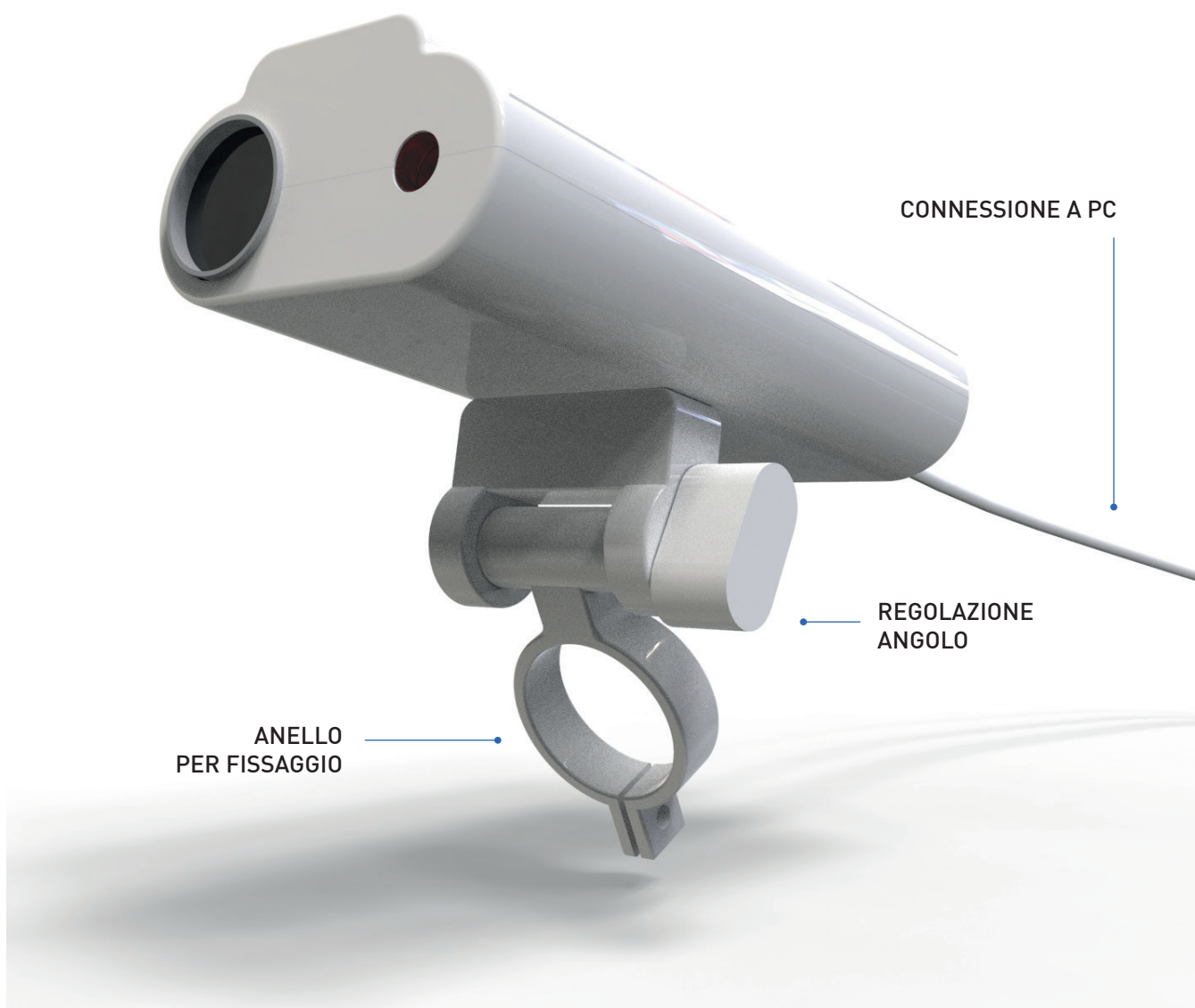
---

L'accessorio P-ray è un prodotto che si integra alle comuni pipette da laboratorio e permette di depositare con precisione le soluzioni grazie alla presenza di un puntatore laser e, al contempo, permette di acquisire le immagini, per tenere traccia delle deposizioni effettuate.

Grazie ad una chiusura ad anello modulabile e uno snodo, **P-ray** si adatta a qualsiasi modello di pipetta da laboratorio.

**P-ray** è dotato di un laser di classe I, e di una camera ad alta definizione sia per una visualizzazione più precisa sia per l'acquisizione delle immagini.

**P-ray** può essere connesso ad un computer o smartphone, grazie al connettore USB-C, per la visualizzazione e il salvataggio delle immagini.



# P-ray



## SPECIFICHE GENERALI

<b>Laser</b>	635 nm – Classe 1
--------------	-------------------

### Camera

<b>Risoluzione</b>	3 MP 2048H x 1536V
--------------------	--------------------

<b>Formato dati</b>	MJPG/YUY2
---------------------	-----------

<b>FOV (Field of view)</b>	110°
----------------------------	------

<b>Frame rate</b>	15 fps
-------------------	--------

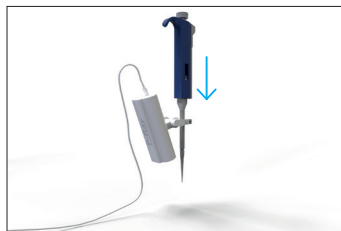
<b>Dimensioni</b>	10x5x8 cm
-------------------	-----------

<b>Alimentazione</b>	USB 2.0
----------------------	---------

# Montaggio e istruzioni d'uso

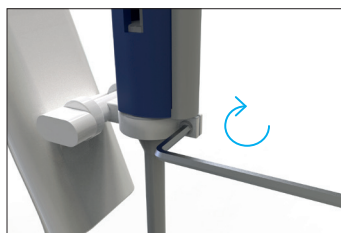
## P-ray

---



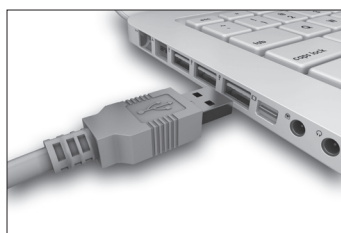
**1**

Inserire la micropipetta da laboratorio nell'anello di fissaggio di P-ray



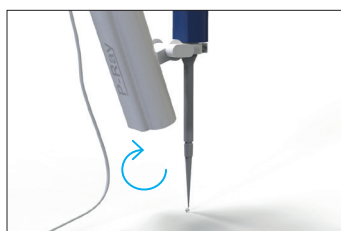
**2**

Fissare l'anello alla micropipetta attraverso la vite



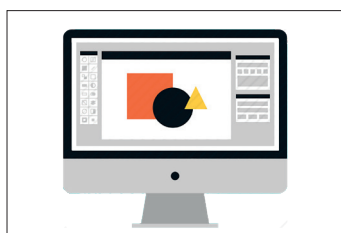
**3**

Collegare il cavo USB al PC/tablet



**4**

Con l'aiuto dell'immagine video, inclinare P-Ray in modo da visualizzare la punta della micropipetta dotata di puntale



**5**

Per l'acquisizione video e/o immagini, comandare la camera attraverso il suo software.



**Evitare di puntare in direzione degli occhi quando il laser è acceso**



**Evitare l'uso di acqua o di spruzzi d'acqua in prossimità dell'apparecchiatura. Il prodotto va usato in assenza di liquidi che possono penetrare all'interno**



**Staccare dal computer prima di pulire. Il prodotto può essere pulito esternamente con un panno imbevuto con etanolo o soluzione al 5% di ipoclorito di sodio**



**Evitare il contatto con sorgenti di calore**

## Garanzia e Certificazione

# P-ray

---

L'apparecchiatura fornita è coperta da garanzia per un periodo di 12 (dodici) mesi dalla data indicata nel documento di trasporto contro vizi e difetti di fabbricazione e dei materiali. L'acquirente dovrà provvedere al controllo accurato della merce ricevuta entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento della stessa. L'acquirente, escluso ogni diritto di risoluzione del contratto, potrà pretendere, purché in regola con i pagamenti, solo la sostituzione o riparazione gratuita che a giudizio del produttore si riscontrassero difettose per lavorazione o materie prime. Sono escluse le parti soggette a logorio naturale ed danni derivati da incuria, imperizia nell'uso, difettosa manutenzione ed uso improprio. Le apparecchiature in garanzia dovranno pervenire al fabbricante in porto franco e solo dopo l'autorizzazione del fabbricante, saranno a carico dell'acquirente le eventuali spese di trasferta relative a vitto, viaggio, alloggio legate alle riparazioni da effettuarsi in loco e saranno calcolate in base alle tariffe vigenti. L'acquirente dovrà inviare, entro 15 gg dalla data di acquisto il tagliando di convalida accluso debitamente compilato in ogni sua parte. La mancata spedizione fa decadere ogni diritto alla garanzia, pertanto ogni controversia sulla garanzia stessa non esime comunque l'acquirente dall'obbligo dei pagamenti. Viene fin da ora escluso il risarcimento per danni o mancati utili causati da avaria alle apparecchiature fornite. La garanzia decade immediatamente in caso di manomissione delle apparecchiature. Le presenti condizioni di garanzia non possono essere modificate da qualsiasi accordo verbale. PER QUALSIASI CONTROVERSIA E COMPETENTE IL FORO GIUDIZIARIO DI ...

Fornitore

Data: ..... / ..... / .....

Modello: P-Ray

Numero di serie:

**Aries S.r.l.**

c/o Incubatore Arcadia HUB

Via Jacopo da Montagnana 49

35132 Padova (Italy)

C.F. - P.IVA 04751020266