

*Hensoldt*

Zug. 246

Kr



**G E M E L O S**

**MB**

# DIALYT

La casa HENSOLDT tiene el gran mérito de haber sido la **primera** que aplicó los **grandes objetivos** a la construcción de gemelos prismáticos, posibilitando con ello la fabricación de anteojos potentes de gran intensidad lumínica. Las demás casas nos han seguido en este camino bastante más tarde. El empleo de los objetivos grandes lo posibilitó, por de pronto, la utilización de prismas en forma de tejado, a cuya **ejecución fabril precisa** fuimos **los primeros** a proceder. Perfeccionando este prisma, llegamos a crear una forma que debe considerarse como la **óptima** del nuevo tipo y como **última evolución del prisma para gemelos** que se conoce.

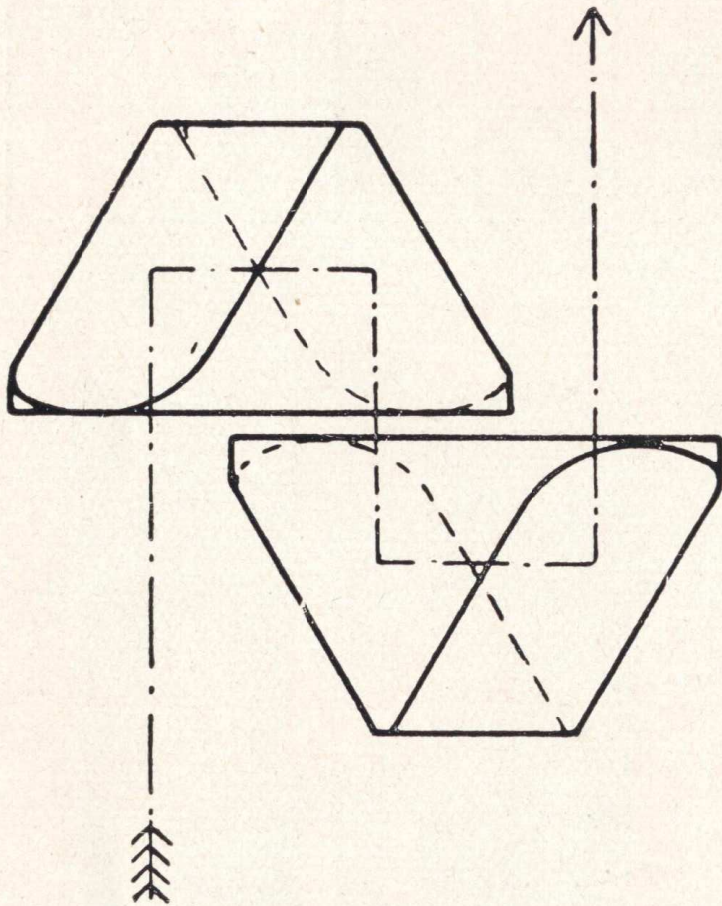
El nuevo prisma se monta, **únicamente** en los gemelos DIALYT y permite, en proporciones aún mucho mayores que los prismas en forma de tejado tan acreditados de la casa Hensoldt, el empleo de objetivos grandes, no obstante la reducción considerable del volumen del gemelo mismo. Pero, cuanto mayor es el objetivo, tanto mayor es la intensidad lumínica de un gemelo del mismo número de aumentos, porque grandes objetivos recogen más rayos luminosos. El rendimiento crepuscular de un gemelo depende, además, de la pérdida de luz producida por las lentes y los prismas. Cuanto más pequeños sean los prismas, tanto menor es la pérdida de luz por absorbción.

Sobre este hecho reposa el **rendimiento crepuscular superior** de los gemelos DIALYT, pues el **nuevo prisma en forma de tejado patentado** á la casa HENSOLDT, permite emplear **objetivos grandes** en combinación con **prismas de mínimos volúmenes**, como se ve por la figura siguiente.

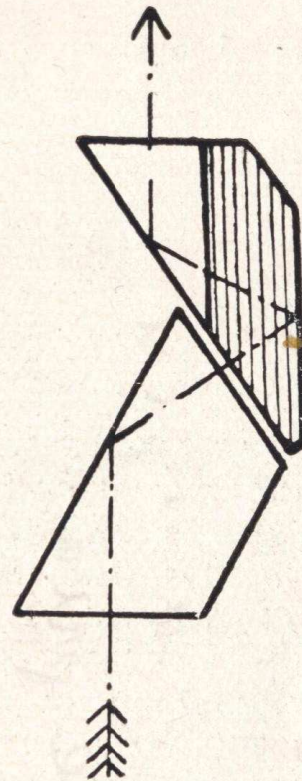
MB

Tamaño natural

MB



Sistema prismático normal  
Porro en gemelos de objetivos  
de 30 mm. de diámetro

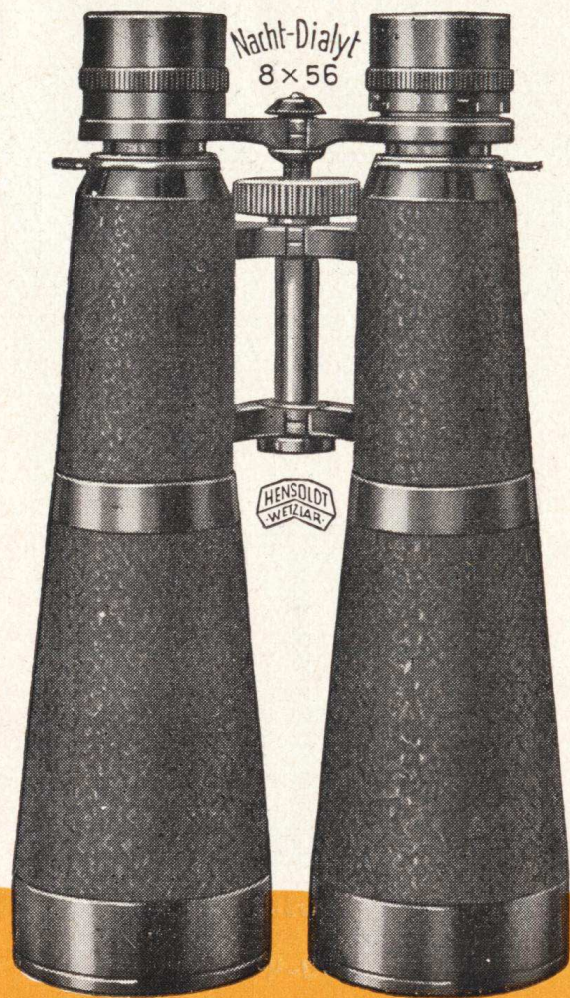


Sistema de prismas en forma de tejado  
Hensoldt en gemelos de objetivos  
de 30 mm. de diámetro.

La forma especial del **prisma forma de tejado patentado, Hensoldt**, permitió conservar al anteojo su forma natural típica. Por eso, los modelos DIALYT de fuertes aumentos y objetivos grandes son **extraordinariamente manejables y ligeros** en comparación con los tipos de gemelos que se ven generalmente. Así por ejemplo empleamos un nuevo metal ligero en la construcción de nuestros modelos "Jagd-Dialyt" y "Nacht-Dialyt" por el fin de aún más reducir el peso.

El DIALYT debe recomendarse siempre que se desee un gemelo de **máxima intensidad lumínica y extenso campo visual** acompañados de una **forma muy manejable y peso reducido**.

El último modelo construido empleando los **prismas forma de tejado, patentados HENSOLDT**, ofrece propiedades extraordinarias no alcanzadas por ningún otro producto. Trátase del modelo **NACHT-DIALYT**, (Dialyt para noche, que ofrece un rendimiento crepuscular insuperable, debido al empleo de objetivos de **56 mm.**



## Nacht-Dialyt 7 x 56

Intensidad lumínica: 64

## Nacht-Dialyt 8 x 56

Modelo especial para las observaciones más difíciles particularmente de noche

¡ Forma manejable!

Pesa únicamente 700 g.



Tipo	Ampli- fica- ción	Ob- jetivo mm	Intensidad lumínica	Campo visual m 1000	Tamaño cm.	Peso g.
Nacht-Dialyt	7 x	56	<b>64</b>	115	13 x 22	<del>700</del> <b>685</b>
Nacht-Dialyt	8 x	56	<b>49</b>	115	13 x 22	<del>700</del> <b>685</b>

**Nacht-Dialyt 10 x 56 31,3 100 13 x 22 685**

**" " 16 x 56 12,5 62 13 x 22 685**

# Hensoldt

*Extra leicht*

Gemelos prismá  
patentado, Hens

**MB**

## DIALYT DE DEPORTE

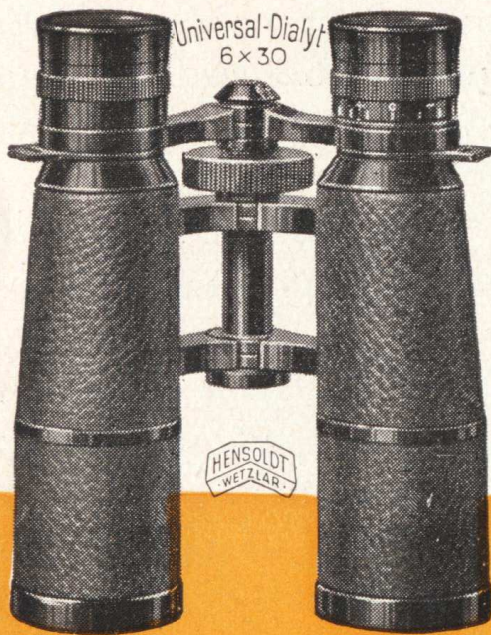
~~DIALYT UNIVERSAL~~ 6 x 30

Gemelo ligero con extenso  
campo visual  
para el deporte, el viaje y la  
caza.

## DIALYT DE DEPORTE 8 x 30

La ventaja especial de estos mo-  
delos reside en la combinación  
de **poco** peso y forma **manejable**  
con un excelente rendimiento  
óptico

Insuperados como gemelos  
livianos de viaje y deporte.



Tipo	Ampli- ficación	Ob- jetivo mm	Inten- sidad	Campo visual m/1000	Tamaño cm	Peso g.
Dialyt Universal	6 x	30	25	145	11 x 13,5	<del>390</del> 290
Dialyt de deporte	8 x	30	14	125	11 x 13,5	310 <del>390</del>

prismáticos · DIALYT · Nuevos modelos de  
 Hensoldt. Excelente combinación de forma manijable  
 y amplio campo visual



y amplio campo visual



### DIALYT DE CAZA 6x42

Gemelo de gran intensidad luminosa para el uso en horas crepusculares

Este modelo es el que más se utiliza, á causa de su gran intensidad luminosa. Son los gemelos prismáticos que, gracias a sus excelentes propiedades ópticas, especialmente á su **magnífico rendimiento crepuscular** y á su forma manejable, son particularmente apreciados por los cazadores.

Tipo	Ampli- ficación	Ob- jetivo mm	Inten- sidad	Campo visual m/1000	Tamaño cm	Peso g.
Dialyt de caza	6 x	42	49	150	11 x 18	500
	7 x	42	36	145	11 x 18	500

con el nuevo prisma forma de tejado,  
manejable, máxima intensidad luminosa  
ual.



DIALYT de MARINA 7 x 50

HIRSCH-DIALYT 8 x 50

Modelos de máximo  
rendimiento

para las horas crepusculares  
negras y grandes distancias

DIALYT de Montaña 10 x 50

Tele-DIALYT 16 x 50

Gemelos de fuerte amplifica-  
ción para aviación y montaña.

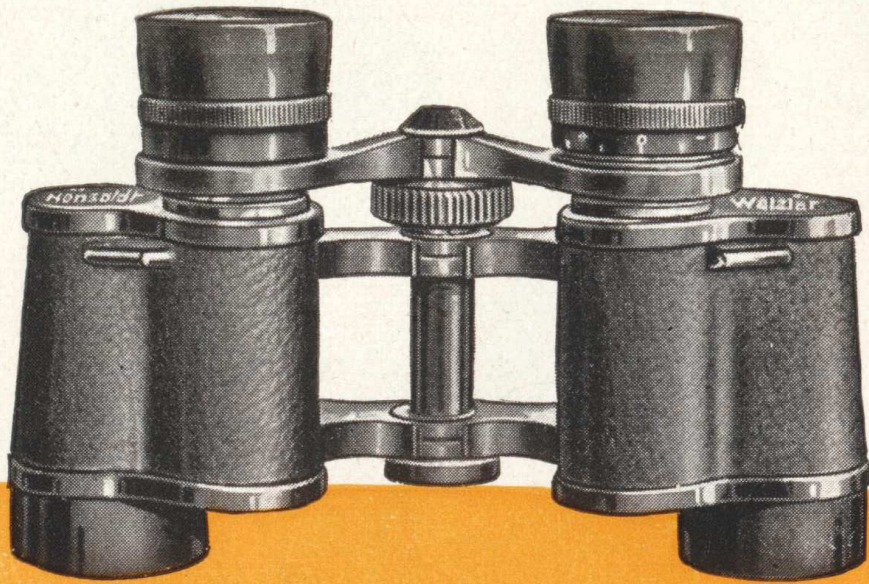
Peso extraordinariamente  
pequeño

respecto a su capacidad

MB

Tipo	Ampli- ficación	Ob- jetivo mm	Inten- sidad	Campo visual m/1000	Tamaño cm	Peso g.
Dialyt de marina	7 x	50	50.4	128	12,5 x 21	610
Hirsch-Dialyt	8 x	50	39	120	12,5 x 21	610
Dialyt de montaña	10 x	50	25	95	12,5 x 25	630
Tele-Dialyt	16 x	50	9.8	50	12,5 x 25	640

*Hensoldt*



## Prismáticos GROSSFELD

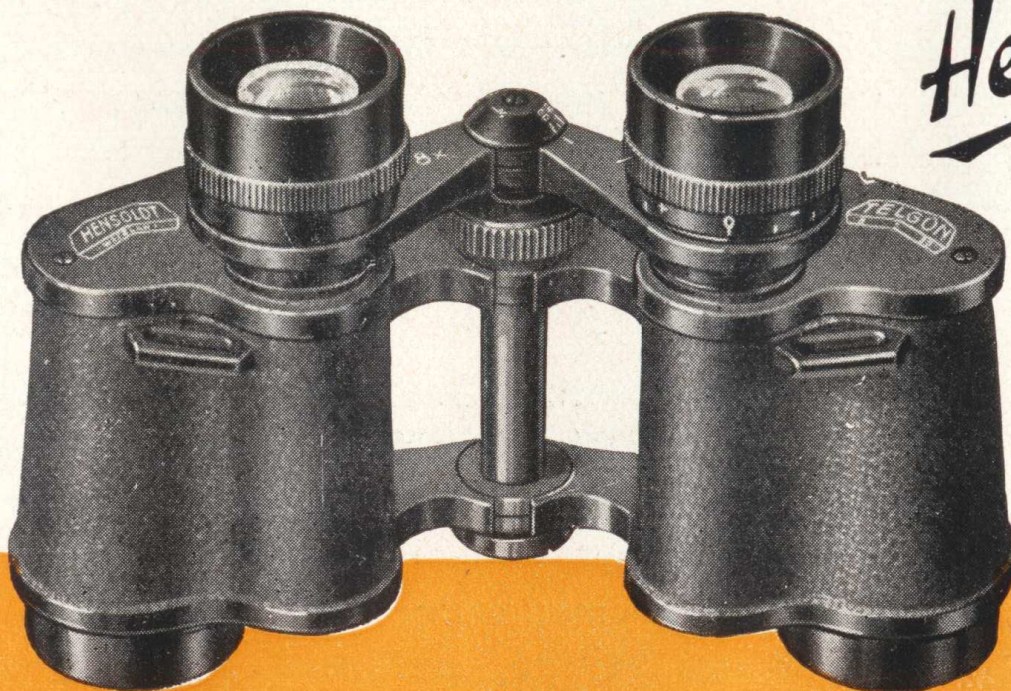
Modelo 1933 con campo visual ampliado

Nuevo modelo **muy barato** de buena ejecución de la mecánica y excelente óptica. Estos gemelos prismáticos satisfacen todas las exigencias establecidas para un antejo moderno de viaje y deporte en cuanto á su forma y rendimiento. Los nuevos oculares dan á los anteojos una forma atrayente y un **gran campo visual amplificado**.

Tipo	Ampli- ficación	Ob- jetivo mm	Inten- sidad	Campo visual m/1000	Tamaño cm	Peso g.
Großfeld	6 x	24	16	160	10 x 15	410
Großfeld	8 x	24	9	150	10 x 15	410



*Hensoldt*



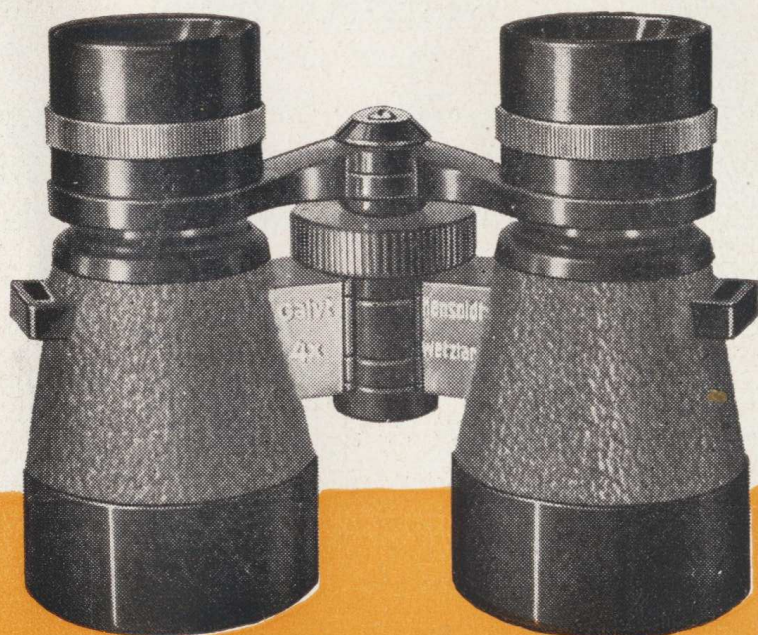
MB

## Prismáticos STEREOR-WALKAR

Los prismáticos que siguen son modelos con objetivos de 30 mm que disponen, por consiguiente, de un excelente rendimiento crepuscular. A consecuencia de sus oculares de campo muy grande, los modelos Jagdglas (gemelos de caza), Sportglas (gemelos de deporte) y Telgon tienen un campo visual extenso. El Telgon 8 x 30 se suministra, además, con lentes oculares grandes.

Tipo	Ampli- ficación	Ob- jetivo mm	Inten- sidad	Campo visual m/1000	Tamaño cm	Peso g
Jagdglas	6 x	30	25	150	11,7 x 16,5	410
Sportglas	8 x	30	14	150	12 x 16,5	430
<del>Telgon</del>	<del>8 x</del>	<del>30</del>	<del>14</del>	<del>150</del>	<del>12 x 16,5</del>	<del>640</del>
Telzwölf	12 x	30	6,25	80	12 x 16,5	640

*Hensoldt*



MB

## Moderno anteojo Galilei GALYT con articulación

Este modelo es de forma completamente nueva para gemelos de este tipo, y los **oculares modernos** le dan un aspecto particularmente atrayente. La óptica está fabricada de un excelente vidrio óptico y suministra imágenes muy claras y detalladas hasta en los mismos bordes. Los dos cuerpos del GALYT están unidos **por medio de una articulación**, de modo que siempre se observa una sola imagen muy detallada, evitando las imágenes perturbatrices suplementarias.

Tipo	Ampli- ficación	Ob- jetivo mm	Inten- sidad	Campo visual m/1000	Tamaño cm	Peso g.
Galyt (Galytwild)	4 x	40	100	150	10 x 10	<del>300</del> 330
con estuche de cuero resistente y pardo con bolsa de gamuzu blanda						

*Hensoldt*

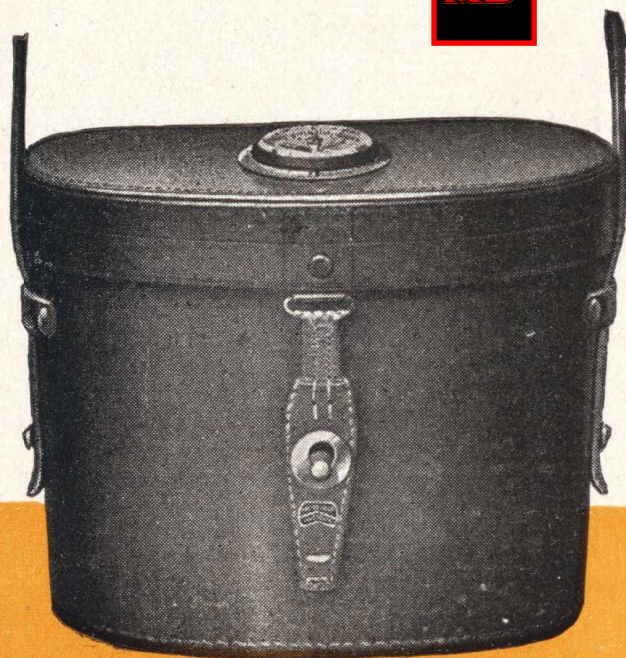


## Anteojos monoculares

Todos los modelos de esta lista se suministran también como **monoculares** para la utilización con un **solo ojo**. Por su forma el **anteojo DIALYT** se apropia, particularmente, para esto.

El **precio** de los anteojos monoculares es la mitad de los modelos binoculares.

**MB**



### Accesorios para anteojos

Brújula

Lentes amarillos

Tapa de lluvia

Tapa de lluvia con botonador

Dispositivo de fijación a un  
tripode

Tornillo para fijar a árbol.

**Hensoldt**

Los gemelos **HENSOLDT** son excelentes productos de primera calidad. A base de una experiencia de unos 80 años en la construcción de instrumentos ópticos, la casa **HENSOLDT perfeccionó** sus gemelos hasta el punto de satisfacer ámpliamente las exigencias más severas de sus clientes. Particularmente los prismáticos **DIALYT** se han acerdatado en el mundo entero y gozan de renombre mundial.

Grande es el número de las construcciones propias de la casa **HENSOLDT** en el dominio de la fabricación de gemelos, construcciones que, ó bien se emplean, en la actualidad, de una manera general, como el enfoque central inventado por la casa **HENSOLDT** y protegido antiguamente por marca registrada, ó como el **prisma forma de tejado, patentado, HENSOLDT** protegido aún en la actualidad á la empresa.

---

Los gemelos Hensoldt se **suministran** por las tiendas del ramo á los precios de lista.

Los **precios** se entienden para gemelos con enfoque central, inclusive estuche de cuero pardo y correa.

**Sobre demanda,** los gemelos se suministran también al mismo precio con graduación individual de los oculares (sin enfoque central) ó en estuche de cuero negro.

Los **valores indicados en el catálogo** y correspondientes á los rendimientos ópticos así como á las propiedades de nuestros productos se entienden con una tolerancia de  $\pm 5\%$ .

---

Sobre demanda enviamos gratuitamente listas acerca de microscopios, microscopios pequeños, aparatos de proyección, microscopios de medida, pequeños aparatos ópticos (prismas angulares, medidores de distancias, lupas).