



EXAKTA

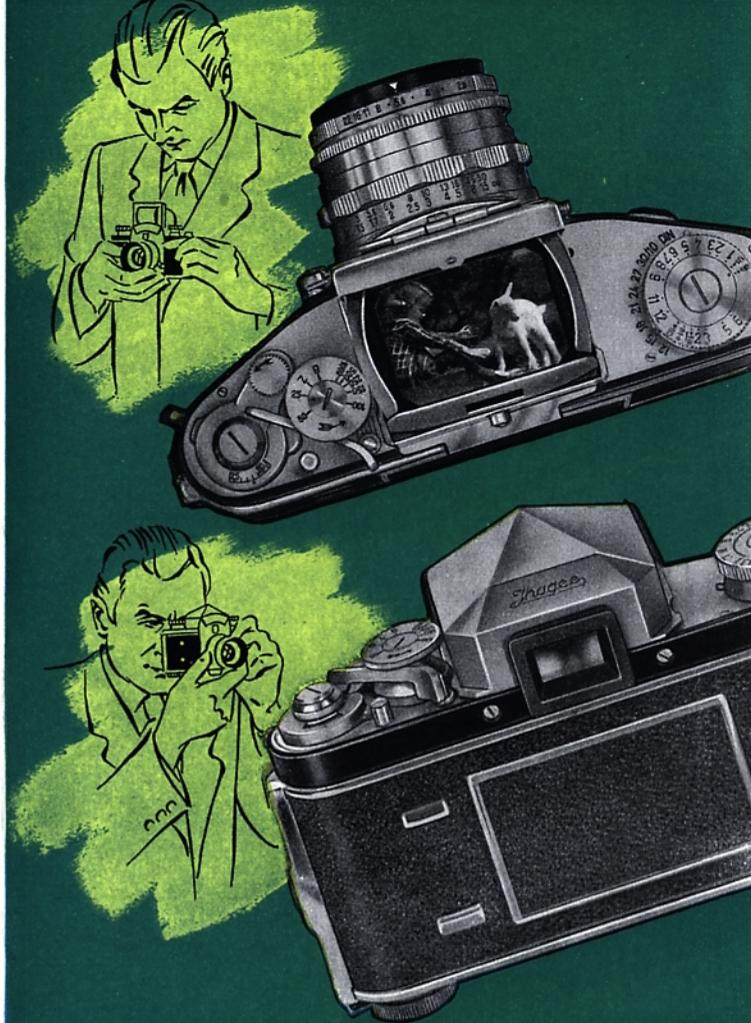
Varex

24x36
mm

Fotografare qualsiasi motivo velocemente, sicuramente e malgrado ciò inquadrato preciso, questa è la forza dell' EXAKTA Varex, è il risultato riassuntivo delle sue caratteristiche essenziali di costruzione.

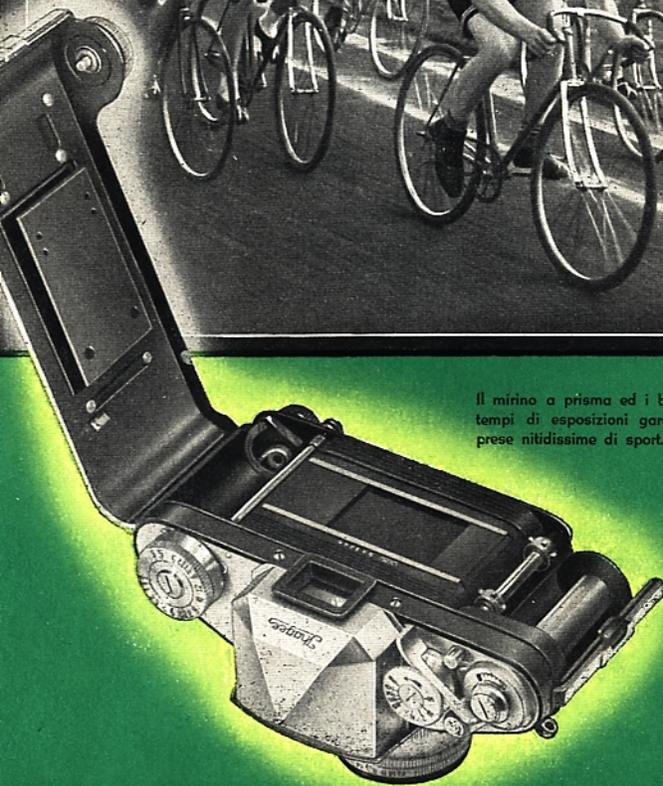
L'apparecchio a specchio riflettore monoculare di piccolo formato EXAKTA Varex

vi fa vedere la futura foto già in anticipo sullo specchio riflettore. Quest' immagine nel mirino è chiara, dritta e nitida fino ai margini, colorita e anzitutto così fortemente ingrandita che è facile mettere a fuoco esattamente e giudicare senza esitazione l'effetto artistico della futura foto, anche con lo sparo più veloce. Diaframmando si riconosce chiaramente nell' immagine riflessa la crescente profondità di campo. Però il più importante è che fra l'immagine sullo specchio e la foto finita non vi è alcuna differenza nel taglio (parallasse). Ciò che appare sul vetro smerigliato, risponde fedelmente al negativo, poiché è sempre la stessa ottica che prima abbozza l'immagine riflessa e poi eseguisce la presa. Questo vantaggio essenziale rimane anche, usando tutti gli obiettivi speciali, per prese da vicino, la microfotografia, astrofotografia, nonché altri strumenti scientifici, con i quali la EXAKTA Varex può essere congiunto. E sempre è la grande immagine a riflessione l'incorruttibile consigliere in tutte le questioni dell'inquadratura estetica della foto.



L'EXAKTA Varex l'apparecchio a doppio sistema

non ha soltanto il solito cappuccio-paraluce degli apparecchi a specchio riflettore, ma può essere munito, quale secondo sistema importante per la messa a fuoco, del mirino a prisma. Questi due sistemi lavorano, nella messa a fuoco, allo stesso modo a mezzo lo specchio riflettore e sono intercambiabili fra di loro in un attimo. La scelta fra cappuccio-paraluce e mirino a prisma dipende a secondo il compito da risolvere: Nel paraluce si osserva l'immagine sul vetro smerigliato, dritto (ma ancora invertito lateralmente) dall'alto, dal di sotto e, con prese verticali, all'angolo retto nella direzione di presa. Per oggetti che si trovano inferiori all'altezza dell'occhio, si adatta molto bene il paraluce, come per prese col treppiede, riproduzioni, microscopia ecc. Il mirino a prisma invece è destinato per prese in grande movimento. Permette di adoperare l'apparecchio all'altezza dell'occhio e di osservare l'oggetto direttamente; la direzione dello sguardo è quindi identica alla direzione della presa. Siccome il mirino a prisma sia con prese verticali che orizzontali, ha sempre l'immagine sullo specchio riflettore in senso dritto (cioè non invertito lateralmente) tutti gli oggetti in movimento hanno la stessa direzione di movimento come in realtà. Quindi il mirino a prisma è sempre raccomandabile quando si tratta di prese istantanee interessanti come sport, artistica, teatro ecc.



Il mirino a prisma ed i brevissimi tempi di esposizioni garantiscono prese nitidissime di sport.

Altri dettagli utili sull' EXAKTA Vorex:

Ottiche: Obiettivi intercambiabili di marca (v. retro) con montatura a baionetta. Elicoidi per prese da vicino, nonché dispositivo pre-diaframma. Per compiti speciali 10 obiettivi con lunghezze focali da 40 a 500 mm e luminosità fino a 1:1,5 (v. retro).

Otturatore: Otturatore a tendina per esposizioni automatiche da $\frac{1}{1000}$ di sec. a 12 sec. e esposizioni di qualsiasi durata (T e B); autoscatto con scatto ritardato di 13 sec. per esposizioni da $\frac{1}{1000}$ di a 6 sec. Leva di bloccaggio per impedire lo scatto involontario.

Trasporto film: Costruito per film perforato di piccolo formato 24 x 36 mm. Trasporto film da cassetta a cassetta oppure con spola per riavvolgimento (ambidue controllabili esternamente). Contatore fino a 36 fotogrammi. Dispositivo tagliafilm; anello indicatore del film caricato; trasporto film e carica otturatore accoppiato, quindi mai doppie esposizioni non volute.

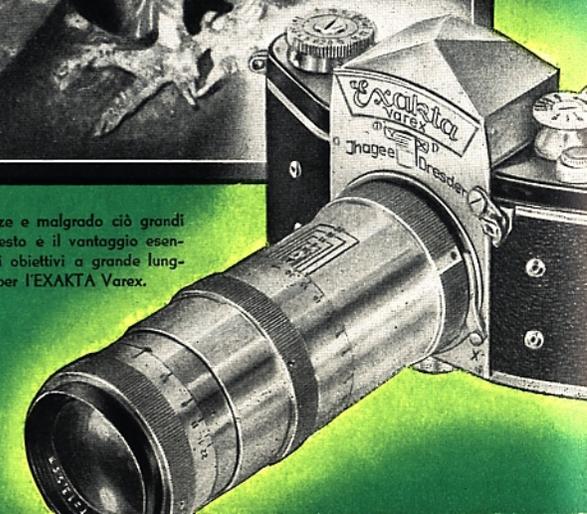
Arredamento: Cassa fusa in un solo pezzo di metallo leggero, stabile e sicuro nel funzionamento, ricoperto di pelle, parti metalliche cromate o verniciate. Dorso a cerniera con chiusura di sicurezza. Grande madre-vite con larga base; peso ca 950 gr; dimensioni ca 15 x 9,5 x 7,5 cm.

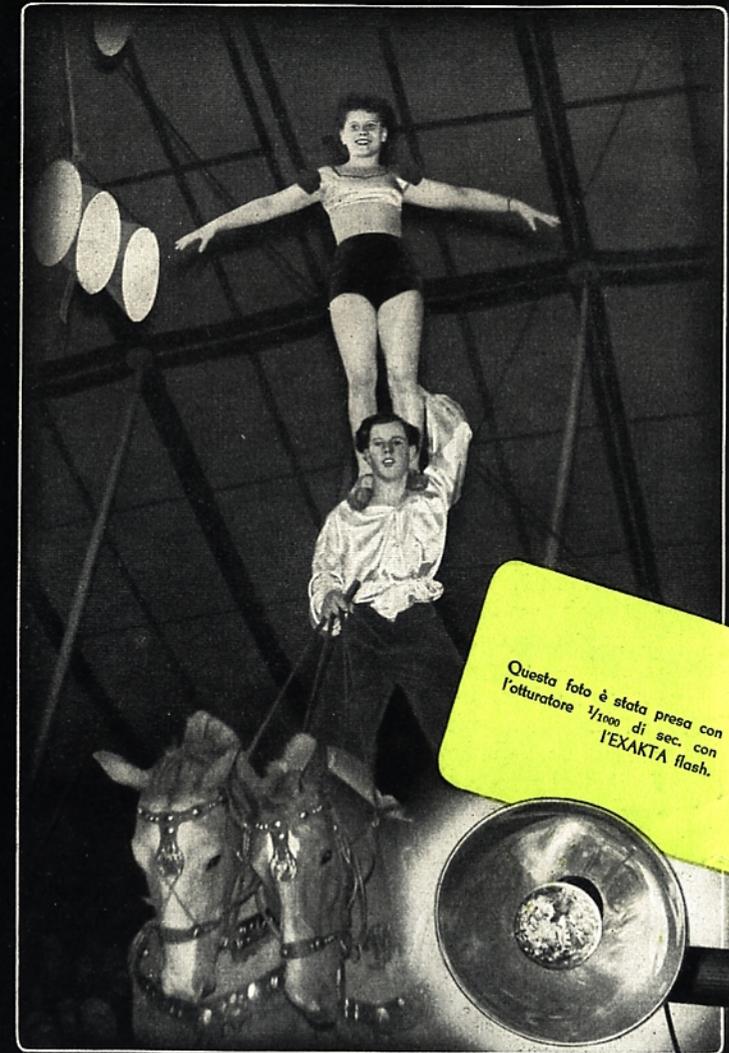
Attacco lampo: Attacchi sincronizzati per lampi flash e lampi elettronici. Per Vakublitz è stato creato l'EXAKTA flash (con porta batteria, riflettore, ferma lampada per qualsiasi flash). Per lampi elettronici si adopera l'otturatore a $\frac{1}{50}$ di sec.

Sistemi per lamessa a fuoco: Cappuccio-paraluce (ingrandimento ca 6 volte dell'immagine sul vetro smerigliato) e mirino a prisma (ingrandimento ca 5 volte dell'immagine sul vetro smerigliato). Cappuccio-paraluce da trasformarsi anche in mirino a traguardo. Altri sistemi della messa a fuoco per lavori speciali: 1° dispositivo aggiuntivo con lente per l'uso di un ottica (normale o speciale) altamente corretta per la messa a fuoco, specialmente adatto per la micro- e macrofotografia. 2° aggiunta stereoscopica per prese a 3 dimensioni col stereo (presenta l'immagine già plastica nel mirino e può servire da stereocontemplatore).



Grandi distanze e malgrado ciò grandi immagini; questo è il vantaggio essenziale dei molti obiettivi a grande lunghezza focale per l'EXAKTA Vorex.





Questa foto è stata presa con l'otturatore $\frac{1}{1000}$ di sec. con l'EXAKTA flash.

Lenti speciali nei diversi sistemi della messa a fuoco: Le lenti smerigliate nel paraluce, nel prisma, nel dispositivo aggiuntivo con lente sono normalmente smerigliate intieramente, ma intercambiabili con lenti speciali con campo chiaro oppure completamente chiare, oppure con linee incise per lavori speciali (macro- e microfotografia).

Lente stigmometrica: Questa lente preziosa riunisce i vantaggi del telemetro a immagine divisa con le buone qualità dell'apparecchio a specchio riflettore-monoculare.

Prese a colori: L'immagine riflessa è sempre in colori naturali e nitida fino ai margini come la foto finita. Perciò facile giudizio sull'effetto della futura presa a colori.

Prese da vicino e microfotografia: Il procedimento è dei più semplici, intermettendo fra ottica e apparecchio anelli a baionetta e tubi di prolungamento. Infinite combinazioni. Messa a fuoco però sempre sul vetro smerigliato. Prese da vicino col « dispositivo a molteplici uso » vedere in fondo.

Microfotografia: Congiunzione fra microscopio e EXAKTA Varex avviene a mezzo di uno dei due microintermedi oppure a mezzo il « dispositivo a molteplici uso » (v. in fondo). Anche qui, come sempre, messa a fuoco secondo l'immagine riflessa.

Altri accessori: Oltre i piccoli accessori come astucci, filtri, parasole ecc. forniamo anche attrezzi di supplemento per il dilettante progredito, il fotografo professionista, lo scienziato. Da menzionare anzitutto l'attrezzatura a molteplici uso, consistente in diverse parti e gruppi parziali, destinata specialmente per la macrofotografia, riproduzioni, microfotografia come pure per riproduzioni di diapositivi. La capsula d'attacco fra l'Endoscopie e l' EXAKTA Varex, nonché l'attrezzatura « Kolpofot » sono stati creati per la fotografia di cavità corporali.

Letteratura: A richiesta si spediscono volentieri prospetti più dettagliati sull'EXAKTA Varex, Macro- e Microfotografia, Dispositivo aggiuntivo con lente per ottica, Dispositivo lampo flash ecc.



Piccoli oggetti in grande. Da tiraggio di prolungamento servono l'anello a doppia baionetta, nonché un paio di anelli intermedi con 3 tubi di prolungamento.





Corredo ottico dell'EXAKTA Varex (mod. VX)

24 x 36 mm N° 300
 l'EXAKTA Varex viene fornito completo di cappuccio-paraluce ed uno dei seguenti obiettivi (il mirino a prisma è un accessorio a parte):

| obiettivo | lunghezza focale cm | angolo di campo | diametro bariletto Ø mm | cat. No |
|----------------------------------|---------------------|-----------------|-------------------------|---------|
| Obiettivo normale . . . 1:3,5 DP | 5 | 45° | 42 | 402 |
| Obiettivo normale . . . 1:2,8 DP | 5 | 45° | 42 | 401 |
| Obiettivo normale . . . 1:2 DP | 5,8 | 40° | 51 | 404 |
| Obiettivo normale . . . 1:1,9 DP | 5,8 | 40° | 51 | 403 |

Mirino a prisma con astuccio in pelle 302

Conchiglia oculare 303

Obiettivi speciali per l'EXAKTA Varex

| | | | | |
|-----------------------------------|------|-----|----|-----|
| Helioplan grand'angolo . 1:4,5 DP | 4 | 56° | 42 | 408 |
| Obiettivo notturno . . . 1:1,5 DP | 7,5 | 32° | 60 | 422 |
| Primoplan 1:1,9 DP | 7,5 | 32° | 57 | 409 |
| Trioplan 1:2,8 DP | 10 | 24° | 51 | 410 |
| Obiettivo tele 1:4 DP | 13,5 | 18° | 51 | 423 |
| Tele-Megor 1:5,5 DP | 15 | 16° | 42 | 411 |
| Tele-Megor 1:5,5 DP | 18 | 14° | 51 | 412 |
| Tele-Megor 1:5,5 DP | 25 | 10° | 60 | 414 |
| Tele-Megor 1:5,5 DP | 40 | 6° | 85 | 415 |
| Obiettivo tele 1:8 | 50 | 5° | 80 | 120 |

Tutti gli obiettivi hanno la superficie trattata
 DP = dispositivo pre-diaframma

EXAKTA lampo flash 148-01
1 paio di anelli intermedi con
3 tubi di prolungamento 139/41-44

Rappresentanza generale per l'Italia:

FOTOEXAKTA s. r. l. - TORINO

Via Boucheron 4/c - Tel. 44.095

