

PENTAX®

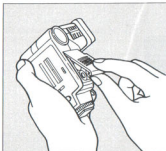
AF240Z



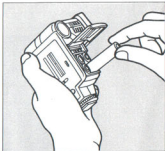
Asahi Optical Co., Ltd. C.P.O. 895, Tokyo 100-81, JAPAN
 Pentax Europe n.v. Wolvestraat 3-5, 1930 Zaventem 2047-1, BELGIUM
 Pentax Handelsgesellschaft mbH Postfach 84 0168, 2000 Hamburg 54, WEST GERMANY
 Pentax U.K. Limited Pentax House, South Hill Avenue, South Harrow, Middlesex HA2 0LT, U.K.
 Pentax France S.A. 2, J. Argetonnet, 12, Rue Aristotele-Courat, 95100 Argenteuil, FRANCE
 Pentax (Schweiz) AG Industriestrasse 2, 8200 Dietikon ZH, SWITZERLAND
 Pentax Svenska AB Box 650, S-751 27 Ljunga, SWEDEN
 Pentax Nederland Servicebld 25, 4815 HR Breda, THE NETHERLANDS
 Pentax Norge AS Sverresgt. 18, Oslo 1, NORWAY
 Pentax Corporation 35 Inverness Drive East, Englewood, Colorado 80112, U.S.A.
 Pentax Canada Inc. 1760 West 3rd Avenue, Vancouver, B.C. V6J 1K5, CANADA
 Asahi Optical Brasilia Int. e Com. Ltda. Rua Capitão Antonio Rosa 376, Sala 121 Ed. PBK, São Paulo, BRASIL

08206 ENG

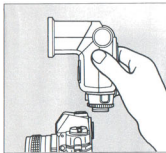
2/86 Printed in Hong Kong



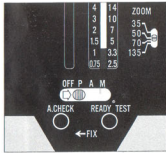
1
 Open
 öffnen
 Ouvrir
 Abrir



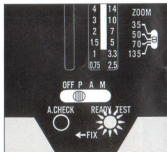
2
 Insert batteries/Close
 Batterien einlegen/Schließen
 Introduire les piles/Fermeture
 Colocar las pilas/Cerrar



3
 Slide into hot shoe
 Anschluß Mittelkontakt
 Monter le flash sur le sabot
 Conexión contacto central

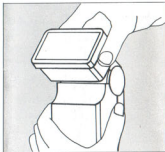


4
 Turn switch "ON".
 Den Schalter einschalten "ON".
 Mettre l'interrupteur d'alimentation sur
 "ON":
 Ponga el interruptor de la posición "ON".



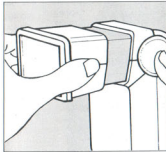
5

Flash test (Only when neon-light glows)
 Blitztest (nur bei leuchtendem Neonlicht)
 Essai de flash (seulement quand la lampe de néon s'allume).
 Test de lampara Comprobación del flash (sólo cuando se enciende la luz neón).

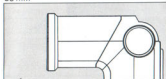


6

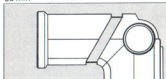
ADJUSTABLE BOUNCE FLASH HEAD
 DO NOT FORCE THE HEAD
 VERSTELLBAREN BLITZKOPF FÜR
 INDIKTES BLITZEN
 KOPF NIE MIT GEWALT DREHEN
 LA TÊTE DE FACE DIRECTIONNELLE
 REGLABLE
 NE FORCEZ PAS CETTE TÊTE
 LA CABEZA AJUSTABLE DE FLASH
 DE REBOTE NO FORZAR LA CABEZA



35 mm



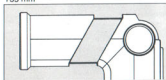
50 mm



70 mm



135 mm



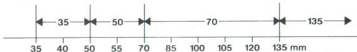
Set the Built-In Telezoom to one of the four focal settings matching the focal length of the lens in use.
 If the focal length of the lens in use is not indicated, refer to the following table 1:

Stellen Sie das eingebaute Telezoom entsprechend der Brennweite des verwendeten Objektivs auf eine der vier Brennweitenpositionen.
 Wenn die Brennweite des verwendeten Objektivs nicht angegeben ist, richten Sie sich nach der folgenden Tabelle 1:

Régler le telezoom incorporé sur une des quatre positions de mise au point en faisant correspondre avec la distance focale de l'objectif utilisé.
 Si la distance focale de l'objectif utilisé n'est pas indiquée, se référer au tableau suivant 1:

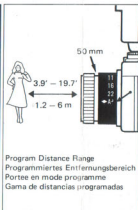
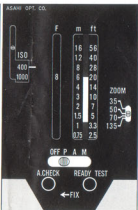
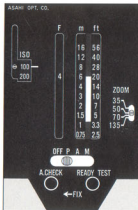
Coloque el telezoom en una de las cuatro posiciones focales igualando la distancia focal de la lente empleada.
 Si la distancia focal del objetivo no se indica, véase la tabla 1 siguiente:

Table 1: Lens in use	Zoom position to set
Tabelle 1: Verwendetes Objektiv	Einstellung des zooms
Table 1: Objectif utilisé	position du zoom à régler
Tabla 1: Lente empleada	Posición del zoom que se debe fijar



Program/Auto Distance Ranges Portées en modes PROGRAMME/AUTO
 Programme/Automatik Entfernungsbereiche Gammas de distancias programadas/automáticas

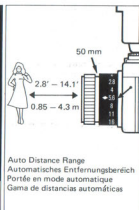
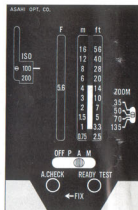
	35mm	50mm	70mm	135mm
Program, f/4 (ISO 100)	1 - 5 m/ 3.3' - 16.4'	1.2 - 6 m/ 3.9' - 19.7'	1.3 - 6.5 m/ 4.3' - 21.3'	1.4 - 7 m/ 4.6' - 23'
Program, f/8 (ISO 400)	1 - 5 m/ 3.3' - 16.4'	1.2 - 6 m/ 3.9' - 19.7'	1.3 - 6.5 m/ 4.3' - 21.3'	1.4 - 7 m/ 4.6' - 23'
Auto, f/5.6 (ISO 100)	0.7 - 3.6 m/ 2.3' - 11.8'	0.85 - 4.3 m/ 2.8' - 14.1'	0.9 - 4.5 m/ 3' - 14.8'	1 - 5 m/ 3.3' - 16.4'



P (Program)
P (Programm-Automatik)
P (PROGRAMME)
P (Programa)

ISO 100 → f/4
ISO 400 → f/8

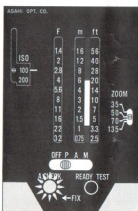
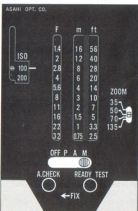
The aperture is automatically set.
Die Blende wird automatisch eingestellt.
L'ouverture est réglée automatiquement.
La abertura se ajusta automáticamente.



A (Auto)
A (Automatik)
A (AUTO)
A (Automático)

ISO 100 → f/5.6

Set the aperture.
Stellen Sie die Blende ein.
Régler l'ouverture.
Ajuste la abertura.



M (Manual)	Set the aperture accordingly to the camera-to-subject distance.
M (Manuell)	Stellen Sie die Blende entsprechend der Aufnahme-Entfernung ein.
M (MANUEL)	Régler l'ouverture en fonction de la distance appareil-sujet.
M (Manual)	Ajuste la abertura según la distancia cámara-tema.

Example:	ISO 100 – f/2.8 – 8m/28'
Example:	ISO 100 – f/5.6 – 4m/14'
Example:	ISO 400 – f/2.8 – 16m/56'
Ejemplo:	ISO 400 – f/5.6 – 8m/28'

AUTO EXPOSURE TEST
When the READY/TEST lamp/button is lit, depress it, and if the flash fires and the "A.CHECK" lamp also flashes, you will get correct exposure.

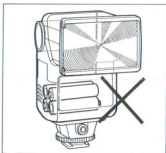
BLITZAUTOMATIK TEST
Sobald das Blitzbereitschafts/Test-Lämpchen aufleuchtet, drücken sie es und wenn das Blitzgerät funktioniert und die "A.CHECK" Lampe auch blinkt, ist die Belichtung einwandfrei.

TEST MESURE AUTOMATIQUE
Lorsque le témoin lumineux de charge/bouton de test est allumé, enfoncez-le. Lorsque le flash fonctionne et que la diode "A. CHECK" clignote: cela indique une exposition correcte.

PRECOMPROBACION DE AUTOEXPOSICIONES
Si se ilumina la señal READY/TEST, oprímase el botón. Si el flash y la señal "A.CHECK" se iluminan al mismo tiempo, significa que se obtendrá una exposición correcta.

Specifications
Technische Daten
Caractéristiques
Especificaciones

		ISO 100	ISO 400
Guide number Leitzahl Nombre-guide Número guía	Meters	35mm	20
	Meter	50mm	24
	Mètres	70mm	26
	Metros	135mm	28
	Feet	35mm	66
Fuß Pieds Pies	50mm	79	132
	70mm	85	170
	135mm	92	184
Power source Stromversorgung Source d'énergie Fuente de alimentación	Four AA-size Manganese, Alkaline or Ni-Cd batteries Vier Mignon-Zellen (AA) von je 1,5 Volt oder NiCad-Akkus. Quatre piles type AA manganèse, alcalines, ou accus Ni-Cd. Cuatro pilas de manganeso, alcalina o Ni-Cd de 1,5V tamaño AA.		
Recycling time Blitzfolgezeit Intervalle entre éclairs Intervalo entre destellos	11 sec. (Manganese) 7 sec. (Alkaline) 4 sec. (Ni-Cd)		
Number of Flashes Blitzzahl Nombre d'éclairs Número de destellos	90 (Manganese) 300 (Alkaline) 120 (Ni-Cd)		
Angle of illumination Ausleuchtwinkel Angle d'éclairage Angulo de iluminación	35mm	45° x 60°	
	50 mm	34° x 46°	
	70 mm	26° x 38°	
	135mm	17° x 24°	



Be sure to remove batteries when not in use.

Wird das Gerät längere Zeit nicht benutzt, so sind die Batterien herauszunehmen.

Prendre soin de retirer les piles lorsque le flash n'est pas utilisé.

Asegúrese de quitar las baterías cuando no se usa.

Dimensions:
Abmessungen:
Dimensions:
Dimensiones:
68(W) x 98(H) x 92mm(D)
2.7" x 3.8" x 3.6"

Weight (less batteries):
Gewicht (ohne Batterien):
Poids (sans les piles):
Peso (sin pilas):
220 g/7.7 oz.

Features and specifications are subject to change without prior notice.
Alle Angaben unterliegen etwaigen Änderungen ohne Vorankündigung.
Toutes les spécifications peuvent changées sans préavis.
Las características y especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.