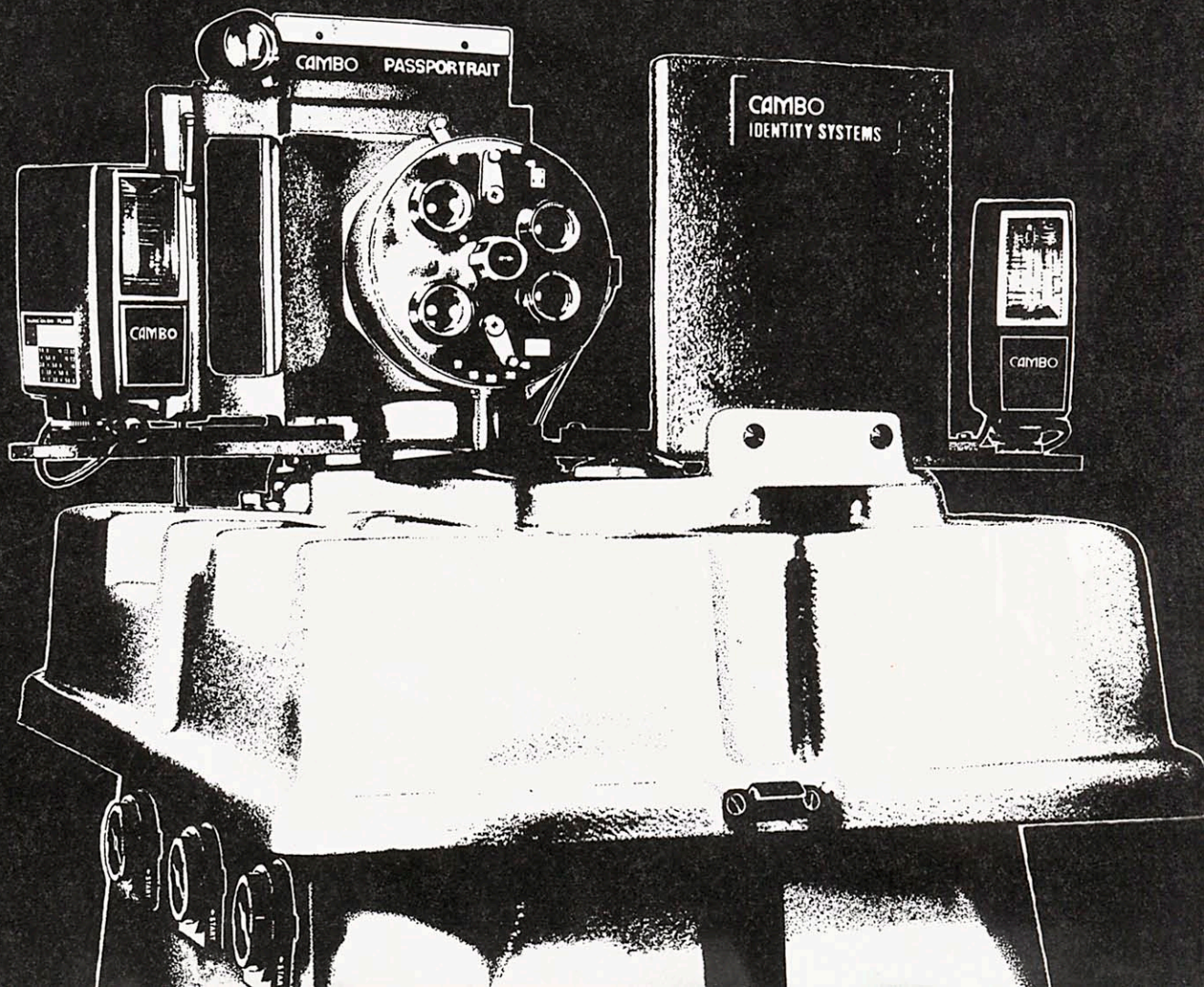


CAMBO

Cambo Identity system PP 42



Cambo Identity System PP42

Gebaseerd op een ruim 10 jaar lange ervaring in de fabricage van de bekende Cambo pasfotocamera's volgens het direkt-klaar systeem, heeft Cambo nu een geheel compleet identificatiesysteem ontwikkeld voor het snel en probleemloos vervaardigen van onvervalsbare identiteitsbewijzen.

Het Cambo Identity System PP42 bestaat uit een draagkoffer met camera en flitsers, snijapparaat en lamineerapparaat.

Betrouwbaarheid. Een identificatiebewijs vervaardigd met het Cambo Identity System PP42 ontstaat door het tegelijkertijd fotograferen op direkt-klaar materiaal van een persoon en een kaart met de personalia van die persoon, eventueel nog aangevuld met een handtekening.

Hierdoor vormt het ontstane portret een niet te scheiden geheel met de voor

het identiteitsbewijs benodigde gegevens. De foto wordt daarna met een kreukvrij transparant hoesje samengesmolten, waarna foto en hoesje niet meer gescheiden kunnen worden zonder dat de foto onherstelbaar wordt beschadigd. Vervalsingen zijn dan ook volkomen onmogelijk.

Toepassing. Hoewel er ook zwart-wit foto's gemaakt kunnen worden, bieden de Polaroid kleurenfilms de meeste mogelijkheden. Door gebruikmaking van een bepaalde kleur kan nl. de eigen identiteit nog worden benadrukt en de herkenbaarheid vergroot. Tevens bestaat de mogelijkheid om na een zekere periode, waarin b.v. veel mutaties hebben plaatsgevonden, nieuwe identiteitsbewijzen te vervaardigen in een andere kleur waardoor misbruik voorkomen kan worden.



Controle. In één opname kunnen 2 identieke foto's gemaakt worden, waarvan er één bestemd is voor de desbetreffende persoon en de andere opgeborgen kan worden in uw archief. Indien geen archiefkaartje nodig is, is het ook mogelijk d.m.v. de keuzeknop op de camera direkt na elkaar twee verschillende opnamen te maken op één vlakfilm, hetgeen een aanzienlijke besparing op het filmmateriaal kan betekenen. **Slagvaardigheid.** Doordat de camera vast op de kofferbodem is gemonteerd en alle toebehoren handig in de koffer opgeborgen kunnen worden, is het Cambo Identity System PP42 gemakkelijk mee te nemen en snel inzetbaar, daar waar het nodig is.

Voor de installatie heeft u niets anders nodig dan een tafel om de camera op te zetten, een kruk waarop de te fotograferen personen plaats kunnen nemen en een stopcontact voor de aansluiting op het lichtnet.

De koffer is nl. zodanig geconstrueerd dat de kofferbodem met de camera, flitsers en kaarthouder voor de juiste hoogte op het kofferdeksel wordt geplaatst, hetgeen een statief overbodig maakt. Doordat de wigvormige nokken in de bodemplaat in de daarvoor bestemde uitsparingen in het deksel vallen, is deze opstelling voldoende stevig. Bovendien ontstaat hierdoor een draaipunt, waardoor de camera bij het fotograferen van kleinere personen of kinderen voorover kan neigen.

Technische gegevens:

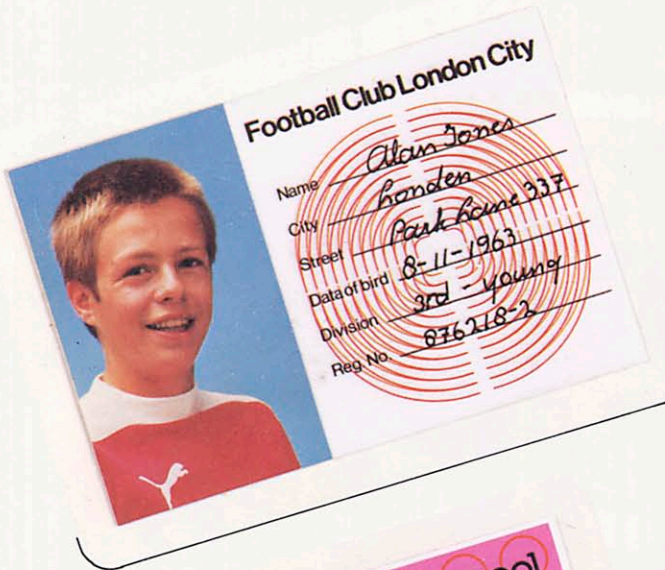
Camera: De camera is vast op de kofferbodem gemonteerd en voorzien van een verwisselbare cassette voor Polaroid pakfilms, serie 100 of 600. De camera heeft vier objectieven, waarvan twee met een vaste instelling op 1.25 m voor de te fotograferen personen, en twee met een vaste instelling op de kaarthouder voor het tegelijkertijd meefotograferen van de personaliakaart. Afzonderlijke diafragma-instelling voor beide objectieven, elk met zes basisinstellingen van f/8 tot f/45.

In het midden van de frontplaat is een keuzeknop aangebracht voor het maken van twee identieke of twee verschillende opnamen op één vlakfilm.

Flitsers: Deze zijn op uitdraaibare armen gemonteerd en door middel van batterij-adapters aangesloten op het elektrische circuit van het identificatiesysteem. Het voltage wordt door een ingebouwde transformator omgevormd tot 6 V.

Opladtid: 4 seconden na elke opname.

Kaarthouder: Op een vaste afstand van de camera is een houder gemonteerd, waarin de personaliakaart wordt geplaatst.



Het is aan te bevelen deze gegevens met een schrijfmachine in te vullen op kaarten, die u vooraf laat drukken volgens eigen ontwerp en in een door u gewenste kleur.

Snijapparaat: Model 21: de snijmesjes zijn zodanig op een rol gemonteerd, dat de foto's door aan de knop te draaien door het apparaat geleid en feilloos op maat gesneden worden.

Laminator: Model P60: met behulp van elektrisch aangedreven walsjes en een verwarmingselement wordt het plastic hoesje, waarin de foto is geschoven, door het apparaat gevoerd en samengesmolten. Om te voorkomen dat door de hitte het plastic smelt en aan het apparaat blijft kleven, wordt er bij de hoesjes een omslag geleverd. Zonder deze omslag mogen de hoesjes nooit worden gelamineerd.

De laminator, die evenals de flitsers op het elektrische circuit van het identificatiesysteem wordt aangesloten, is voorzien van een voltageschakelaar voor 220 V of 110 V.

De temperatuur is nauwkeurig door de fabriek afgesteld, maar kan indien nodig bijgesteld worden.

Timers: Aan de zijkant van de koffer zijn drie tijd klokken gemonteerd, waarmee de ontwikkeltijd van de belichte Polaroid film ingesteld wordt. Wanneer gedurende de ontwikkeltijd de film in het onder de timer gemonteerde ontwikkelbakje wordt geplaatst, kan ondertussen een volgende opname worden gemaakt.

Deze timers zijn instelbaar van 0 - 120 sec.

Elektra: Zowel de laminator als de flitsers worden gevoed via het in de kofferbodem ingebouwde elektrische circuit, dat door middel van het bijgeleverde snoer op het lichtnet wordt aangesloten. De voltageschakelaar, die in de kofferbodem is aangebracht, maakt aansluiting mogelijk zowel op 220 V als op 110 V. Het systeem is beveiligd door middel van een zekering.

Film: Te gebruiken filmmateriaal:

Polaroid pakfilms, type 105/107/665/667 voor zwart-wit en type 108/668 voor kleur.

Werkwijze: Het Cambo Identity System PP42 kan in elk vertrek worden opgesteld, ongeacht de verlichting ter plaatse. Met een neutrale muur of projectiescherm als achtergrond wordt het beste resultaat verkregen. Maar ook zonder achtergrond, mits men voldoende afstand houdt van een muur of andere voorwerpen in het vertrek, kunnen uitstekende resultaten worden bereikt.



Nadat de camera is opgesteld en juist is ingesteld, is het maken van identiteitsbewijzen een eenvoudige zaak. Men schuift de ingevulde personaliakaart in de kaarthouder, spant de sluiters, bepaalt in de zoeker de juiste opnamepositie en met het indrukken van de ontspanner is de opname gemaakt. Onmiddellijk daarna wordt de film uitgetrokken en op de tijdsklok de ontwikkeltijd ingesteld. De film intussen in het bij de tijdsklok behorende ontwikkelbakje plaatsen. Zodra de ontwikkeltijd (15-60 sec., afhankelijk van de gebruikte film) verstreken is, de foto snel van het negatief scheiden. Hierna wordt de foto op maat gesneden en geplastificeerd en is het identiteitsbewijs gereed.

De vraag naar betrouwbare identiteitsbewijzen neemt voortdurend toe. Veel bedrijven en instellingen worden steeds groter en massaler; het personeel neemt in aantal toe en men gaat zich zowel intern als geografisch steeds meer opsplitsen in divisies, afdelingen enz.

Bij dergelijke grote organisaties, die dikwijls gevestigd zijn in gebouwen met diverse ingangen, of die verschillende vestigingen hebben, is het vaak onmogelijk om ieder personeelslid te kennen. Ook door het uitbesteden van bepaalde taken, zoals het schoonmaken van kantoren, fabriekshallen e.d., het verrichten van technisch onderhoud of verbouwingen door derden en het in dienst hebben van tijdelijk personeel, is een duidelijke herkenning van het personeel noodzakelijk geworden.

Door gebruik te maken van identiteitsbewijzen wordt het binnendringen door onbevoegden tegengegaan, waarmee de gevaren die daaraan verbonden kunnen zijn worden beperkt.



ACCESSOIRES

P10 Verwisselbare pakfilmhouder. Het gebruik van extra filmhouders maakt het mogelijk de film er vooraf in te doen, zodat men tijdens het fotograferen slechts de filmhouders behoeft om te wisselen. De film wordt hierbij beschermd door een lichtdichte cassetteschuif. Deze schuiven zijn ook los verkrijgbaar als reservedelen, bestelcode P25.

P13 Grijsfilters. Aan te bevelen bij zwart/wit opnamen. Leverbaar in sets van 4 stuks.

P19 Kleurcorrectiefilters, type Kodak CC10C

P23 Kleurcorrectiefilters, type B 1,5
Beide types worden geleverd in sets van 4 stuks.

P14 Zonnekappen. Indien de opnamen ongunstig worden beïnvloed door schitteringen e.d., kan het gebruik van zonnekappen de kwaliteit van de foto's aanmerkelijk verbeteren. Deze zijn echter alleen geschikt voor de objectieven waarmee de portretjes worden gemaakt en worden geleverd als setje van 2 stuks.

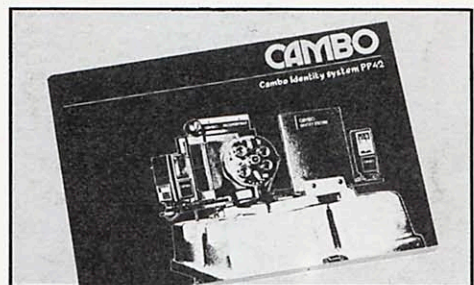
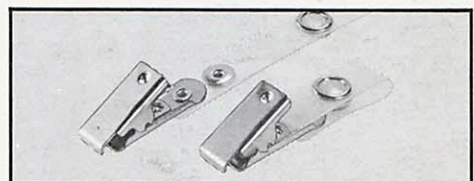
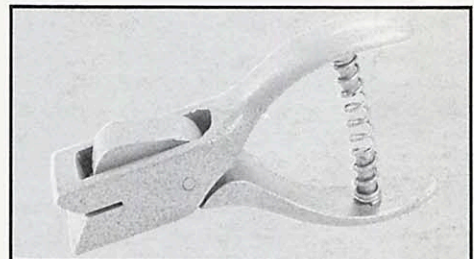
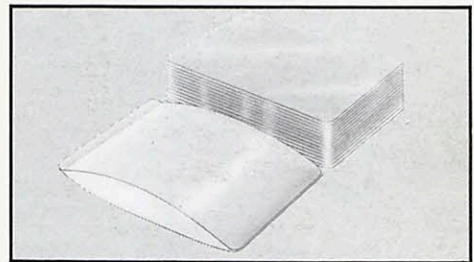
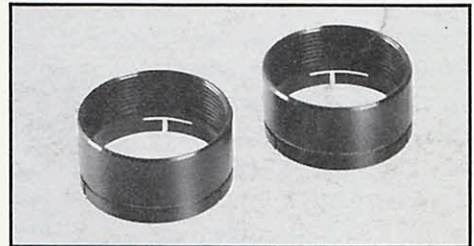
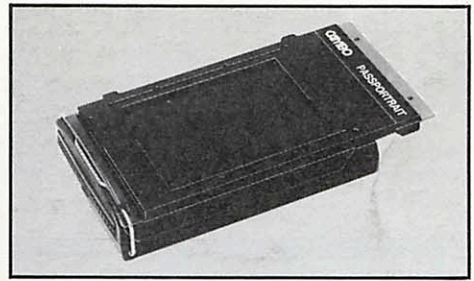
P50 Plastic hoesjes. Deze zijn geheel doorzichtig en leverbaar in doosjes van 500 stuks.

Formaat: 52 x 76 mm (dataformaat)

P52 Perforatietang. Om het identiteitsbewijs zichtbaar te kunnen dragen kunt u daarin met deze tang een gaatje ponsen voor de bevestigingsclip.

P53 Bevestigingsclips. Hiermee kan het identiteitsbewijs gemakkelijk aan de revers of een zakje in het kledingstuk worden bevestigd.

Instructieboekje. In de verpakking van elk Cambo Identity System PP42 bevindt zich een uitgebreid instructieboekje. Hierin vindt u een toelichting op de installatie en het gebruik van het systeem.



Farrington

Data Processing Holland b.v.
2013 DA Haarlem, Holland,
Zijlweg 1, Tel. 023 - 31 90 33*

fabrikant: Cambo b.v. Kampen