




MASCA SUDOR DE CAP, AUTOMATA ARISTO TECH 5 - 13

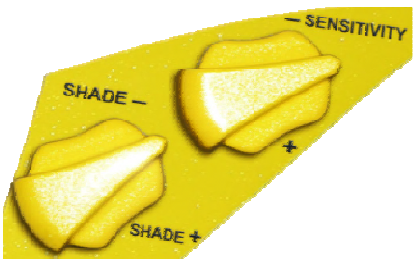

PRODUCATOR : ESAB Suedia

DOMENIUL DE UTILIZARE :	MMA , Mig-Mag , Wig, taiere cu plasma, polizare	
-------------------------	--	---


	Conformitati	CE , EN 379 si EN 175
	Gradul de opacitate reglabil (2 grupe)	DIN 5 - DIN 13 (5-9 si 9-13)
	Protectia UV si IR	permanenta
	Transparenta (caseta neactivata)	DIN 4
	Numarul senzilor optici	2
	Clasa optica conform EN 379	1 /1 /1 /2
	Sensibilitate	7 nivele + modul polizare
	Timpul de intarziere la revenire	0,1 - 3,5 sec.
	Curentul de sudare minim necesar	5 A
	Sursa de alimentare a casetei	celule fotovoltaice
	Fereastra optica	98 x 48 mm
	Temperatura de lucru	-10 °C / +55 °C
	Masa totala	490 g
	Garantie	18 luni
	CODURI COMANDA :	
Aristo Tech neagra	0700 000 353	
Aristo Tech galbena	0700 000 354	
Aristo Tech alba	0700 000 355	

CASCA	Clasificare castii conform EN 175	S-B
	Materialul castii :	material plastic rezistent termic si la impact
	<ul style="list-style-type: none"> • protejeaza caseta fotosensibila; • impiedica patrunderea stropilor de metal incandescent; • impiedica accesul reflexiilor luminoase verticale, provenite de la nivelul solului; • acopera bine urechile si barbia; • permite o buna ventilatie a aerului; • permite o buna vizibilitate, chiar si atunci cand capul este aplecat. 	

CASETA FOTOSENSIBILA 	<ul style="list-style-type: none"> • conformitati : EN 379 ; clasificare : 4 / 5-13 1 /1 /1 /2 • cu circuit integrat insensibil la interferente; • fara umbre ale arcului si fara reflexii. 	
	Sursa de alimentare a casetei :	baterie de celule fotovoltaice reincarcabile
	Activarea casetei fotosensibile :	automata - cu 2 senzori optici de lumina
	Ecran interior cu afisaj digital :	<ul style="list-style-type: none"> • sensibilitatea reglata; • gradul de opacitate ales; • intarzierea la revenire.
	Include tasta pentru reglarea timpului de intarziere la deschidere	

REGLAJE	<ul style="list-style-type: none"> • comutatorul domeniului gradului de opacitate, aflat in interior castii : intervalul DIN 5-9 sau DIN 9-13;
	<ul style="list-style-type: none"> • clapeta (+/-) laterala, exterioara, pentru stabilirea sensibilitatii (polizare + 7 nivele);
	<ul style="list-style-type: none"> • clapeta (+/-) laterala, exterioara, pentru stabilirea gradului de opacitate in intervalul DIN 5-9 sau DIN 9-13;
	<ul style="list-style-type: none"> • tasta (+/-) pentru stabilirea timpului de intarziere la revenirea de la opac la transparent - aflata in interior, inclusa in caseta fotosensibila.

PROTECTIA EXTERIOARA A FILTRULUI	<ul style="list-style-type: none"> • conformitati : EN 166; • clasa B la testul de impact - corespunde pentru polizare; • suprafata convexa diminueaza aderarea stropilor de metal topit.
---	--

	SISTEMUL DE PRINDERE	reglaje de pozitie : <ul style="list-style-type: none"> • apropierea /departarea de fata; • inclinarea prin indexare - 4 poziti; • strangerea; • apropierea /departarea de crested; • rabaterea castii.
	Bentita de stangere :	la spate, inclinata - ofera o pozitie mai comoda, ergonomica si o pozitionare echilibrata a castii.

STABILIREA GRADULUI DE OPACITATE

Procedeeul	Intensitatea curentului de sudare-taiere [A]																							
	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500
Electrod invelit							8	9	10	11	12	13	14											
Mig (otel, Cu)									10	11	12	13	14											
Mig (Al, Cu, Ni)									10	11	12	13	14	15										
Wig						8	9	10	11	12	13													
Mag								10	11	12	13	14	15											
Craituire									10	11	12	13	14	15										
Taiere cu plasma										11	12	13												
Sudare cu plasma	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15												
	0,5	1	2,5	5	10	15	20	30	40	60	80	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500