

# Lorch AutoProtect

Protecție optimă pentru lucrările zilnice. **Echipament profesional pentru toți sudorii și toate procesele de sudare.**

În afara intuiției sudorului pentru arcul electric perfect, o sudură fără erori depinde în primul rând de o bună vizualizare a băii de sudare și ghidajul manual al pistoleților de sudare. Pentru a asigura cele mai bune rezultate posibile, sudorii noștri sunt extrem de atenți la selectarea măștilor corecte de sudură AutoProtect de la Lorch. Criteriile aplicate de aceștia sunt: calitatea de vârf, performanța excelentă și compatibilitatea perfectă în utilizările zilnice. Două tipuri de măști de sudare tip AutoProtect Lorch satisfac cerințele sudorilor, datorită opțiunilor lor variate de reglaj interior, adaptabilitatea lor de prim rang și a opțiunilor individuale de

setare pentru caracteristicile gradului de protecție, precum și a timpului răspuns și întârziere. Datorită raportului lor excepțional preț / performanță, Flex-Pro reprezintă versiunea perfectă de pornire pentru toate atelierile de sudare. MultiFlex Pro, pe de altă parte, este masca de sudare ce satisface cele mai înalte standarde și asigură, în plus, un panou de control exterior. Sursa de putere cu baterii solare este încorporată și are opțiune separată de polizare.

## AutoProtect Flex-Pro 8-12

Cu o clasă de protecție a nivelului de închidere, reglabil în domeniul DIN 8-12, Flex-Pro oferă o protecție reală și vizibilitate perfectă, pentru o gamă largă de aplicații de sudare MMA, MIG-MAG și TIG. Un controler de sensibilitate cu 3 trepte ajută la adaptarea caracteristicilor de răspuns la modul de sudare disponibil. O altă caracteristică a Flex-Pro este întârzierea reglabilă pentru comutatorul de întunecare / lumină. Masca este controlată în interior direct de la ecran, folosind indicatorul cu LED-uri pentru gradul de protecție și sensibilitate. Este integrată și o altă funcție, care indică utilizatorului momentul în care nu mai are destulă putere și bateria trebuie înlocuită.



Pistolet de sudare și sârmă de sudare, poziționate perfect



Amorsare: reglaj instant al închiderii perfect



DIN 8-12  
Câmpul vizual 44x93  
Masă 440g  
-5°C la +55°C  
Clasificare 1/2/2/3

### Flex-Pro 8-12 pe scurt

- ✓ Clasa de protecție DIN 8-12
- ✓ Protecție maximă UV, IR la fiecare clasă de protecție
- ✓ Protecție optimă împotriva radiațiilor pentru față, urechi și ochi
- ✓ Mască cu dimensiune reglabilă
- ✓ Distanță față-vizor reglabilă
- ✓ Opțiuni de setare pentru gradul de protecție, precum și a timpului de răspuns și întârziere (sensibilitate)
- ✓ Înlocuire ușoară a lentilelor de acoperire protecție împotriva prafului
- ✓ Indicator pentru necesitatea înlocuirii bateriei
- ✓ Câmp vizual optimizat 44 x 93 mm (h x l)
- ✓ Clasa de protecție DIN 5-13
- ✓ Protecție maximă UV, IR la fiecare clasă de protecție

### MultiFlex-Pro 5-13 pe scurt

- ✓ Protecție optimă împotriva radiațiilor pentru față, urechi și ochi
- ✓ Cartuș de filtrare culori reale pentru sudură pentru vizualizare detaliată
- ✓ Mască cu dimensiune reglabilă
- ✓ Distanță față-vizor reglabilă
- ✓ Opțiuni de setare pentru gradul de protecție, precum și a timpului de răspuns și întârziere (sensibilitate)
- ✓ Înlocuire ușoară a lentilelor de acoperire protecție împotriva prafului
- ✓ Câmp vizual optimizat 50 x 100 mm (h x l)
- ✓ Unitate de control în exteriorul măștii
- ✓ Fără înlocuirea bateriei, oricând gata de operare, datorită bateriilor solare încorporate
- ✓ Opțiune de polizare

## AutoProtects. Multi protecție ca opțiune standard.

În afara faptului că asigură o protecție fiabilă pentru ochii sudorului, împotriva radiației puternice produsă de arcul electric, măștile AutoProtect protejează întreaga față, incluzând ochii, împotriva radiației UV precum și a scânteilor, așchilor și stropirilor de sudură. Mai mult, MultiFlex-Pro 5-13, cu opțiunea sa specială de polizare, ce dezactivează caracteristica automată de reglaj a umbririi, este perfectă și pentru lucrările de polizare și șlefuire.

## AutoProtect MultiFlex-Pro 5-13



Incluzând un control reglabil al gradului de umbrire, cu clasa de protecție DIN 5-13, senzorii speciali prevăzuți cu filtru pentru lumina zilei vor detecta arcul electric. Controlerul cu reglaj continuu a sensibilității poate fi folosit pentru a regla perfect caracteristicile de răspuns pentru orice tip de sudare. De asemenea, acolo unde alte măști își ating limitele, de ex. la curenți mici de sudare, modificări rapide ale arcului, suprafețele care reflectă radiația, etc.: AutoProtect MultiFlex-Pro 5-13 rămâne cu nivelul reglat al umbririi. Controlul timpului întârziere asigură două tipuri de tranziție de la întuneric la lumină, în vederea protejării ochilor împotriva foto-luminiscentei metalului sudat, de exemplu. Datorită bateriilor sale încorporate, MultiFlex-Pro este întotdeauna pregătită de operare, ceea ce face ca înlocuirea bateriilor să fie complet inutilă.



Pistolet de sudare și sârmă de sudare, poziționate perfect



Amorsare: reglaj imediat al luminii

Clasa de protecție 5-13  
Câmpul vizual 50x100  
Masă 490g

-5°C la +55°C  
Clasificare 1/1/1/2

## Clasele de protecție sunt compatibile cu procesul de sudare

Proces de sudare	Curentul în amperi																					
	1.5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
MMA				8				9	10	11	12	13										13
TIG	-			8	9	10	11	12	13													-
MIG								9	10	11	12	13	14									-
MAG				8				9	10	11	12	13	14									14
Brazare										10	11	12	13	14								
Crăițuire								10		11	12	13	14									-

Recomandări pentru selectarea automată a clasei de protecție a măștii, adecvată pentru operațiile respective de sudare (conform EN 397).