

CITOWAVE III je moderní svařovací zdroj nové generace, který se zcela přizpůsobí vašim potřebám. Jeho elegantní design, barevný displej a jeho inovativní komunikační rozhraní využívající poslední technologické poznatky - to vše upevňuje pozici zdroje CITOWAVE na vrcholu svařovací techniky. Nabízené sofistikované funkce, způsob nastavení parametrů a ovládání, to vše vás přesvědčí, že CITOWAVE III je mnohem víc než jednoduché zařízení, je to přímo řešení svařování. CITOWAVE III je vybaven velkou barevnou obrazovkou, která umožňuje plynulé a extrémně přesné nastavení svařovacího cyklu velmi jednoduchým způsobem : 2T/4T, předfuk plynu, Hot/Soft Start, svahování proudu, vyplňování kráteru, dohořívání oblouku, upálení kuličky pro usnadnění znovuzapálení oblouku. Vše je pod kontrolou, a pokud máte nějaké pochybnosti, zdroj vám poskytne nápovědu!



### Specifikace

- Vynikající svařovací vlastnosti.
- Velká barevná obrazovka pro snadné a přesné nastavení parametrů.
- Sledovatelnost svařovacích parametrů.
- Tvorba synergických linií podle potřeb zákazníka.
- Správa uživatele a režim uzamčení.
- Monitorování protřednictvím USB, Ethernet, WiFi.
- Jednoduchá automatizace.
- Funkce řízení procesů.
- Kompletní svařovací metody: Standardní MIG/MAG / Pulzní režim / Speed Short arc / Soft Silence Pulse / Spray Modal / High Penetration Speed / Advanced SeQuencer.
- V synergickém režimu je k dispozici více než 200 synergických linií.
- Sledovací software SWAN
- ECO invertor=snížená spotřeba elektrické energie.



### Technická data

CITOWAVE III 420	
Napájení	3ph 400V(+20% / -20%)
Efektivní primární spotřeba	20,4A
Max spotřeba	26,2A
Pojistka	25A
Napětí naprázdno	73V
Rozsah proudu	15-420A
Dovolené zatížení ve 40°C při 60%	420A
Dovolené zatížení ve 40°C při 100%	350A
Cívka	electronic
Počet podávacích kladek	4
Konektor	trim trio
Průměr drátu / elektrody	0.8-2.4mm
Připojení plynu	M10
Obrácená polarita	Ne
Druh displeje	graphical
Ochrana	IP 23
Krytí	H
Rozměry (d x š x v)mm	738x272x521 mm
Hmotnost kg	37

#### » Dodávka zařízení

Napájecí kabel 5 m s konektorem.  
 Zemnicí kabel 5 m se svorkou a DINSE konektorem.  
 Usb klíč s uživatelským návodem.

#### » Objednací číslo

W000384991 - CITOWAVE III 420

**» Volitelné**

W000371926 - DMU W500 CITOWAVE II  
W000273516 - COOLER II PW COOLER FOR PULS II  
W000383000 - TROLLEY II NEW VERSION  
W000372274 - FOLDING TROLLEY PLASMA 120A  
W000275894 - HARNESS AIR 2M - UNIV STEEL 70MM - UNIV  
W000275895 - HARNESS AIR 5M - UNIV STEEL 70MM - UNIV  
W000275896 - HARNESS AIR 10M - UNIV STEEL 70MM - UNIV  
W000275897 - HARNESS AIR 15M - UNIV STEEL 70MM - UNIV  
W000275898 - HARNESS WATER 2M - UNIV STEEL 95MM - UNIV  
W000275899 - HARNESS WATER 5M - UNIV STEEL 95MM - UNIV  
W000275901 - HARNESS WATER 15M - UNIV STEEL 95MM - UNIV  
W000371246 - HARNESS AIR 30 UNIV STEEL 70MM  
W000371245 - HARNESS AIR 40 UNIV STEEL 70MM  
W000371244 - HARNESS AIR 50 UNIV STEEL 70MM  
W000371045 - HARNESS WATER 5M - UNIV ALUMINIUM 95MM  
W000371175 - HARNESS WATER 10 UNIV ALUMINIUM 95MM  
W000371174 - HARNESS WATER 15 UNIV ALUMINIUM 95MM  
W000371239 - HARNESS WATER 25 UNIV ALUMINIUM 95MM  
W000275907 - PUSH-PULL PULS II - STEEL FOR PULS II AND STEEL  
W000379466 - TIG TORCH ADAPTOR FOR WAVE II  
W000371925 - RCJOB II

**» Doporučené hořáky**

W000345091 - CITORCH M 341 3M  
W000345092 - CITORCH M 341 4M  
W000345094 - CITORCH M 341W 3M  
W000345097 - CITORCH M 441 3M  
W000345098 - CITORCH M 441 4M  
W000345095 - CITORCH M 341W 4M  
W000345014 - DIGITORCH P 341 4M EASY  
W000345016 - DIGITORCH P 341W 4M EASY  
W000385862 - PROMIG PP 441W 8M WATER COOLED  
W000385860 - PROMIG PP 341 8M AIR COOLED

**» Doporučené přídatné materiály**

W000387117 - CARBOFIL 1 ELITE 1.00X0016XB300  
W000387118 - CARBOFIL 1 ELITE 1.20X0016XB300  
W000283007 - INERTFIL 308LSI 1.0X0015XBS300XP  
W000283013 - INERTFIL 308LSI 1.2X0015XBS300XP  
W000283018 - INERTFIL 308LSI 1.6X0015XBS300XP  
W000283200 - ALUFIL ALMG4.5MM 1.0X0007XBS300XP  
W000283203 - ALUFIL ALMG4.5MM 1.2X0007XBS300XP  
W000283221 - ALUFIL ALMG5 1.0X0007XBS300XP

**» Ochranné pomůcky**

W000010419 - WELDING GLOVES STOPCALOR+  
W000386519 - GOLDENARK ELECTRONIC WELDING HELMET