



Adatlap

Termékleírás	Műszaki paraméterek
Digitális vezérlésű, hordozható, IGBT inverter technológiás MMA és LIFT TIG AWI hegesztőgépek.	Megnevezés HD 220 LT DIGITAL
A HD sorozat a □SINGLE PC BOARD□ technológiát használja, egy 32 bites nagy sebességű processzorral, mely ellenőrzi a hegesztési paramétereket, ezzel alkalmassá téve a legigényesebb hegesztési feladatokra is. Kimagasló teljesítmény és egyszerű kezelhetőség jellemzi.	PULSE
- Intelligens hűtés vezérlés csökkenti a zajszintet és a gép belső alkatrészeit szennyező por mennyiségét.	Inverter típusa IGBT
- Auto-adaptív Arc-Force minimalizálja az elektróda letapadást, kompromisszummentes ívstabilitás és csökkentett fröcskölés mellett	Digitális kijelző +
- Az automatikus Hot-Start az áramerősség megemelésével könnyíti az ív kialakulását.	Arc Force +
- LT AWI módban, szükség szerint választható impulzus és impulzus nélküli mód	Állítható Arc Force -
- Digitális kijelző és multifunkciós szabályzó gomb	Hot start +
- Adattárolási képesség: a hegesztés befejezése után 3 másodperccel a hegesztőáram értéke automatikusan mentésre kerül.	Anti Stick +
- Túláram és túlmelegedés elleni védelem	CELL -
- EMC (Electro Magnetic Compatibility) áramkörök a fő tápegységben	LT AWI (VRD) +
- Kicsi, könnyű és könnyen hordozható	LT pulse +
	Fázisszám 1
	Hálózati feszültség 230V AC±15% , 50/60 Hz
	Max./effektív áramfelvétel 43.5A/27.5A
	Teljesítménytényező (cos fi) 0.73
	Hatásfok 80%
	Bekapcsolási idő (10 perc/40 °C) 200A @ 40% 120A @ 100%
	Hegesztőáram MMA:40A-200A AWI:20A-200A
	Munkafeszültség MMA:21.6V-28V AWI:10.8V-18V
	Üresjáratú feszültség 58V
	Elektródaátmérő 2.5-5.0mm
	Szigetelési osztály F
	Védelmi osztály IP21S
	Tömeg 6kg
	Méret (HxSzxM) 315x145x250mm

