

Termékleírás
Digitális vezérlésű, hordozható, IGBT inverter technológiás MMA és LIFT TIG AWI hegesztőgépek.
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.
- Intelligens hűtés vezérlés csökkenti a zajszintet és a gép belső alkatrészeit szennyező por mennyiségét.
- Auto-adaptív Arc-Force minimalizálja az elektróda letapadást, kompromisszummentes ívstabilitás és csökkentett fröcskölés mellett
- Az automatikus Hot-Start az áramerősség megemelésével könnyíti az ív kialakulását.
- LT AWI módban, szükség szerint választható impulzus és impulzus nélküli mód
- Digitális kijelző és multifunkciós szabályzó gomb
- Adattárolási képesség: a hegesztés befejezése után 3 másodperccel a hegesztőáram értéke automatikusan mentésre kerül.
- Túláram és túlmelegedés elleni védelem
- EMC (Electro Magnetic Compatibility) áramkörök a fő tápegységben
- Kicsi, könnyű és könnyen hordozható

Műszaki paraméterek	
Megnevezés	HD 220 LT DIGITAL PULSE
Inverter típusa	IGBT
Digitális kijelző	+
Arc Force	+
Állítható Arc Force	-
Hot start	+
Anti Stick	+
CELL	-
LT AWI (VRD)	+
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