

CALIBRATOR 500i & 600i AC-DC

Het perfecte meetgereedschap voor validatie van lasmachines volgens EN 50504-2008 (verplicht voor de EN-1090 voor EXC2 of hoger)

De Calibrator 500i/600i AC DC is de nieuwe standaard voor validatie apparatuur. Op vraag van de lasmachinetechniekers is deze machine volledig ontworpen en gepatenteerd. Beide modellen zijn compact en lichtgewicht, en hebben tevens geen externe voedingsspanning of batterijen nodig. Het ontwerp zorgt voor een veel snellere manier van valideren in vergelijking met de huidige machines die op de markt aanwezig zijn. Met dit systeem kan men vele machines per uur valideren.

Deze machines kunnen zelf gebruik worden op Tig installaties waarvan de HF actief is. Deze machine is een gebruiksvriendelijk hulpmiddel om te kunnen valideren volgens de laatste normen en kwaliteitsborgingsystemen zoals, EN-1090, ISO 9000, ...

Voordelen en Functies

- Handig en draagbaar
- Geen externe spanning nodig. Interne batterijpack wordt opgeladen door lasstroom
- Uniek ontwerp voor snellere validaties
- Heldere true RMS ampère en voltmeter
- Geschikt voor validatie volgens EN50504:2008
- 25 soorten belasting mogelijk
- Extra 5 stap fijne regeling tot 20A
- Calibratierapport volledig traceerbaar volgens nationale standaard
- HF beveiligd
- Robuust Aluminium ontwerp
- Volledige Europees gepatenteerd
- Geleverd met calibratie certificaat
- Geleverd met laskabels



Optie

1000 Amp versie beschikbaar op aanvraag.

Technische gegevens :	Calibrator 500i AC/DC	Calibrator 600i AC/DC
Lasstroom bereik AC/DC	0-500A	0-600A
Max Piek stroom (5 seconden)	600A @ 36V	650A @ 38V
Spanning bereik AC/DC	0-99,9 (120V piek)	0-99,9 (120V piek)
LED Display nauwkeurigheid	0,5% +/- 1 digit	0,5% +/- 1 digit
MAX inschakelduur (10 min, 40°C)	50%	50%
Belastingsschakelaars	5= tot 25 verschillende belastingen	5= tot 25 verschillende belastingen
Fijne belastingsschakelaars	5 stappen	5 stappen
Afmetingen & gewicht	260 x 530 x 450H 13kg	260 x 530 x 450H 14kg