



**GEAUTOMATISEERDE TURNKEY  
AM VAPOR SMOOTHING TECHNOLOGIE  
DIE KLEINE SERIE ONDERDELEN VOOR  
EINDGEBRUIK LEVERT**

AMT's PostPro SF50 is een gepatenteerde, geautomatiseerde nabewerkingsoplossing voor thermoplastische polymeer 3D-geprinte onderdelen. PostPro SF50 is de nieuwe generatie en bevat geavanceerde functies om een state-of-the-art productie-ervaring te bieden.

PostPro SF50 kent dezelfde voordelen als de industriële SF range machines, maar dan in een compactere unit voor kleinere productie runs en prototyping.

**GEPATENTEERDE TECHNOLOGIE**

Gebaseerd op 5 jaar fundamenteel onderzoek aan de Universiteit van Sheffield en 3 jaar industriële ontwikkeling. De gepatenteerde technologie van de PostPro SF50 heeft zich bewezen binnen de industrie.

**VERBETERT EIGENSCHAPPEN**

De enige technologie die de oppervlakte en de poriën van 3D-geprinte polymeer-onderdelen verglad en verdicht, terwijl tegelijkertijd ook de mechanische eigenschappen worden verbeterd

**COMPATIBILITEIT**

Werkt met poederbed- en extrusiegebaseerde AM productietechnologieën. Getest met meer dan 100 thermoplastische polymeren, waaronder nylons en TPU/TPE flexibele materialen. Ideaal voor SLS, MJF, HSS en FFF toepassingen.

**AUTOMATISERING**

Klaar voor Industrie 4.0 met de mogelijkheid om draadloos te koppelen aan externe MES en ERP systemen.

**CVOLDOET AAN ALLE INDUSTRIËLE GEZONDHEIDS- EN  
VEILIGHEIDSNORMEN**

Door de industrie geaccepteerde oplosmiddelen gevalideerd in sterk gereguleerde toepassingen van medische- en tandheelkundige- tot consumenten- voedseltoepassingen. PostPro SF50 werkt met een breed scala aan oplosmiddelen die zijn afgestemd op uw specifieke vereisten.

**VEILIG EN DUURZAAM**

Volledig gesloten systeem om de veiligheid van de operator en de eindgebruiker te garanderen. Geen afval en volledige recycling van de vloeistoffen.

**VOORBEELDEN**



BEFORE



AFTER

	EU	US
<b>Afmetingen (l x b x h)</b>	830 x 1,400 x 1830 mm	33 x 55.5 x 72 in
<b>Gewicht</b>	800 Kg	1,765 lbs
<b>Geadviseerde totaaloppervlakte</b>	2,350 x 3,200 mm	92.5 x 126 in
<b>Capaciteit</b>		
<b>Afmetingen proceskamer (l x b x h)</b>	400 x 300 x 400 mm	15.7 x 11.8 x 15.7 in
<b>Volume proceskamer</b>	48 Liter	48 Liter
<b>Container volume</b>	10 Liter	10 Liter
<b>Stroom</b>		
<b>Enkel Fasig</b>	220-240V 16A, 50/60Hz, (L+N+PE)	208V, 30A, 50/60Hz, (L+N+PE)
<b>of</b>		
<b>Drie Fasig</b>	3 x 400V, 16A, 50/60Hz, (L1+L2+L3+N+PE)	3 x 480V, 30A, 50/60Hz, (L1+L2+L3+PE)

Andere aansluitspanningen dan weergegeven kunnen worden voorzien van een optionele interne transformator. Neem contact op voor meer informatie.

**VEILIGHEID EN CERTIFICERING**

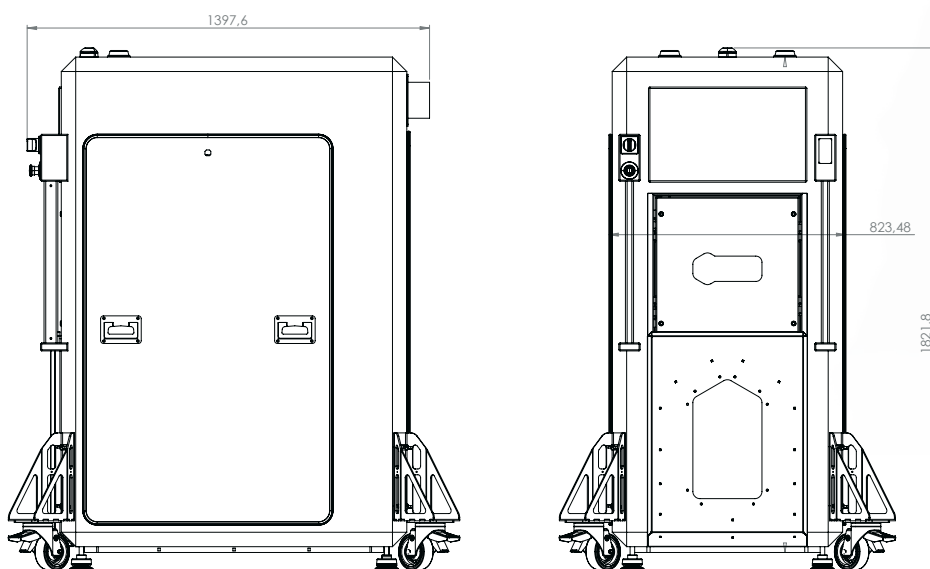
PostPro SF50 is volledig CE gecertificeerd en beschikt over geavanceerde veiligheidsvoorzieningen.

\*specificaties onder voorbehoud

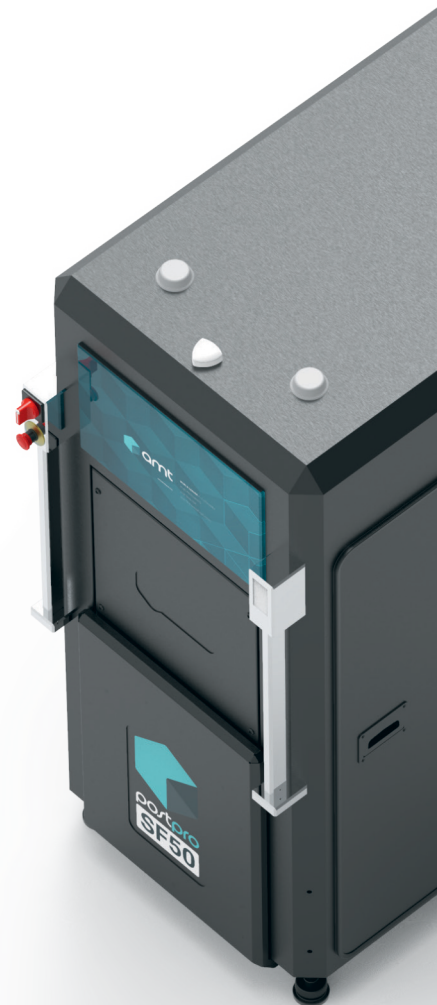
## KENMERKEN:

- **Veiligheidscircuit:** Lichtscherm en aan de voorzijde gemonteerde noodstopknop
- **Gebruikersinterface (HMI):** 1080p Full HD. 21.5" Touch Screen
- **Verbruiksartikelenbeheer:** RFID-container herkenning en veilige verbindingen
- **Meerdere verbruiksartikelen:** Kan worden gebruikt met alle vloeistoffen van AMT
- **Kleine footprint:** Kleine voetafdruk en compacte bouwvorm
- **Ergonomisch beladen/ontladen:** Proceskamer gesitueerd aan de voorzijde voor ergonomisch be- en ontladen
- **Gebruikerstoegang:** RFID-gecontroleerde gebruikerstoegang
- **Eenvoudig transport:** Optioneel verwijderbare wielen voor makkelijk bewegen en positioneren tijdens de installatie
- **Flexibele voeding:** Optionele interne transformator passend voor de meeste lokale stroomaansluitingen\*

## AFMETINGEN



\*Check met ons om geschiktheid vast te stellen



amt  
**postpro**<sup>®</sup>

## CONTACT INFORMATIE

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

**Normfinish - Surface Treatment**

Exclusief dealer in de Benelux

[info@normfinish.com](mailto:info@normfinish.com)

+31 (0)74 255 82 90

**NORMFINISH**<sup>®</sup>  
SURFACE TREATMENT

