



# IRT SYSTÈMES DE RAILS PAR HEDSON

Systèmes de rails simples et gain de place pour une polymérisation de grande qualité, adaptés aux ateliers et aux chaînes de montage



## IRT 4-10 / 4-20 PCAUTO

Intègre une technologie de pointe, simple d'utilisation

Les sècheurs IRT 4-10 et 4-20 PcAuto par Hedson ont les mêmes caractéristiques que les sècheurs IRT 4-1 et 4-2 PcAuto. Ils sont simples d'utilisation et le temps nécessaire au durcissement est réduit au minimum. Les sècheurs sont équipés d'une technologie de pointe comprenant : mesure de la température, cercle laser et capteur de distance à ultrasons. 18 langues peuvent être facilement paramétrées.

- Un processus de polymérisation informatisé, 12 programmes prédéfinis et 3 programmes personnalisés
- Pyromètre permettant un contrôle extrêmement précis de la température
- Un cercle laser indique l'endroit où la température est mesurée
- Capteur électronique de distance



**IRT**  
SYSTEM  
**HEDSON**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - IRT 4-20 PCAUTO				
Tension	200-230V 3Ph/PE	200-230V 3Ph/PE	400V 3Ph/PE	440-480V 3Ph/PE
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Courant	30 A	30 A	17 A	17 A
Puissance de sortie	12 kW	12 kW	12 kW	12 kW
Disjoncteur	32 A	32 A	16 A	20 A
Réf.	800480 (EU, JP)	800498 (NA, ETL)	800464 (EU)	800479 (NA, ETL)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - IRT 4-10 PCAUTO			
Tension	200-230V 3Ph/PE	400V 3Ph/PE	440-480V 3Ph/PE
Fréquence	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Courant	15 A	9 A	9 A
Puissance de sortie	6 kW	6 kW	6 kW
Disjoncteur	16 A	10 A	20 A
Réf.	800525 (NA, ETL)	800489 (EU)	800494 (NA, ETL)

## IRT COMBI 4-10 ET 4-20 IR-UVA

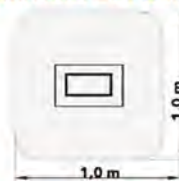
Sécheur mobile unique associant les infrarouges à ondes courtes et les rayons UVA

L'association des infrarouges à ondes courtes et des rayons UVA caractérise ce sécheur mobile unique. Une cassette comprend 4 lampes IR et 1 lampe UVA. Ces sècheurs UV mobiles intègrent 15 (IR : 12, UV : 3) programmes pré-programmés pour les produits peinture hydro et solvantés, du mastic au vernis.

- Les IR et UVA peuvent fonctionner individuellement ou en séquence
- Les lampes infrarouges sont montées sur des réflecteurs à revêtement or, réfléchissant jusqu'à 98 % des rayons onde courte
- L'unité de commande IRT inclut la sélection des programmes
- Durée de vie des lampes décomptée à l'écran

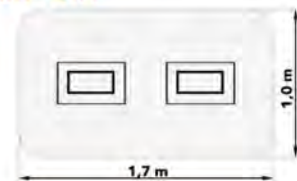


### SURFACES DE POLYMERISATION - UVA



#### IRT COMBI 4-10 IR-UVA

Une cassette à une distance de 55 cm avec une intensité UV-A de 25mW/cm<sup>2</sup>.



#### IRT COMBI 4-20 IR-UVA

Deux cassettes à une distance de 55 cm avec une intensité UV-A de 25mW/cm<sup>2</sup>.

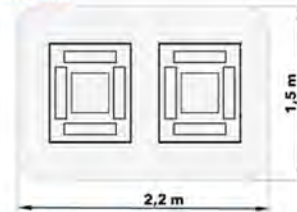
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		
	IRT Combi 4-10 IR-UVA	IRT Combi 4-20 IR-UVA
Tension	380-420V, 3 Ph/PE	380-420V, 3 Ph/PE
Fréquence	50 Hz	50 Hz
Puissance	IR : 6 kW UVA : 1 kW	IR : 12 kW UVA : 2 kW
Disjoncteur	Max 100 A	Max 100 A
Courant	IR : 9 A UVA : 3 A	IR : 16 A UVA : 6 A
Nbre de cassettes	1	2
Hauteur max. cassette	2240 mm	2240 mm
Réf.	800618	800619

### SURFACES DE POLYMERISATION - IR



#### IRT COMBI 4-10 IR-UVA

Une cassette à une distance de 60 cm d'un support de couleur noire.



#### IRT COMBI 4-20 IR-UVA

Deux cassettes à une distance de 60 cm d'un support de couleur noire.

© Hedson Technologies AB 2017

Le fabricant se réserve le droit d'introduire des modifications techniques.

OMIA - FR 03/2018

**OMIA**  
DESIGN - TECHNOLOGIES - INNOVATION

ZI N°3, 66 avenue Maryse Bastié  
BP 90616  
16340 L'ISLE D'ESPAGNAC - France

Tél. 05 45 20 51 51  
omia@omia.fr



www.omia.fr  
www.hedson.com