



## PRINCIPALI CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- \* Uso immediato all'accensione;
- \* Misura  $\alpha/\beta$  oppure  $\beta$ ;
- \* Misura automatizzata;
- \* Utilizzo rapido e semplice;

## DESCRIZIONE

Python HF è un contaminometro Mani-Piedi in grado di offrire misure accurate e affidabili per la contaminazione alfa e beta, al fine di proteggere gli operatori e l'ambiente di lavoro. Lo strumento registra i livelli di radiazione, gli allarmi e i dati di calibrazione e fornisce report indicando gli eventuali livelli di contaminazione.



## SPECIFICHE TECNICHE

Rivelatore	4 x scintillatore plastico ZnS (Ag)	V. 04-25
Radiazioni	Alfa ( $\alpha$ )/Beta ( $\beta$ ) o Beta ( $\beta$ )	
Dimensione rivelatori	Mani: 200x120 mm; Piedi: 350x150 mm;	
Unità di misura	Bq, Bq/cm <sup>2</sup>	
Limiti di rilevazione	$\alpha$ : 0,04 Bq/cm <sup>2</sup> ; $\beta$ : 0,4 Bq/cm <sup>2</sup> ;	
Libreria isotopi	$\alpha$ : <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am; $\beta$ : <sup>14</sup> C, <sup>32</sup> P, <sup>36</sup> Cl, <sup>58</sup> Co, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>131</sup> I, <sup>137</sup> Cs, <sup>192</sup> Ir, <sup>204</sup> Tl	
Display	Touchscreen	
Efficienza	$\alpha$ : <sup>239</sup> Pu Mani $\geq$ 30% - Piedi $\geq$ 30%; $\beta$ : <sup>90</sup> Sr- <sup>90</sup> Y Mani $\geq$ 30% - Piedi $\geq$ 30%	
Alimentazione	220VAC;	
Peso	65 kg	
Dimensioni	1560x580x700 mm	
Soglie	Soglie di allarme configurabili	

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- \* Uso immediato all'accensione;
- \* Misura  $\alpha/\beta$  oppure  $\beta$ ;
- \* Misura automatizzata;
- \* Utilizzo rapido e semplice;
- \* Sonda vesti opzionale;

## DESCRIZIONE

Python HF-XL è un contaminometro Mani-Piedi in grado di offrire misure accurate e affidabili per la contaminazione alfa e beta, al fine di proteggere gli operatori e l'ambiente di lavoro. Lo strumento registra i livelli di radiazione, gli allarmi e i dati di calibrazione e fornisce report indicando gli eventuali livelli di contaminazione.



## SPECIFICHE TECNICHE

Rivelatore	6 x scintillatore plastico ZnS (Ag)
Radiazioni	Alfa ( $\alpha$ )/Beta ( $\beta$ ) o Beta ( $\beta$ )
Dimensione rivelatori	Mani: 200x120 mm; Piedi: 350x150 mm;
Unità di misura	Bq, Bq/cm <sup>2</sup>
Limiti di rilevazione	$\alpha$ : 0,04 Bq/cm <sup>2</sup> ; $\beta$ : 0,4 Bq/cm <sup>2</sup> ;
Libreria isotopi	$\alpha$ : <sup>235</sup> U, <sup>238</sup> Pu, <sup>239</sup> Pu, <sup>241</sup> Am; $\beta$ : <sup>14</sup> C, <sup>32</sup> P, <sup>36</sup> Cl, <sup>58</sup> Co, <sup>60</sup> Co, <sup>90</sup> Sr, <sup>131</sup> I, <sup>137</sup> Cs, <sup>192</sup> Ir, <sup>204</sup> Tl
Display	Touchscreen
Efficienza	$\alpha$ : <sup>239</sup> Pu Mani $\geq$ 40% - Piedi $\geq$ 35%; $\beta$ : <sup>90</sup> Sr- <sup>90</sup> Y Mani $\geq$ 40% - Piedi $\geq$ 30%
Alimentazione	220VAC;
Peso	98 kg
Dimensioni	1400x620x850 mm
Soglie	Soglie di allarme configurabili