

## Especificações Técnicas

O Appliance ClearHands é um equipamento versátil, com design discreto, que serve para o controle de higienização das mãos, rastreabilidade de itens, display de notificações entre outras funções. Integra as tecnologias UHF RAIN RFID, WiFi e Bluetooth num mesmo dispositivo, e é 100% compatível com todos os dispensadores (álcool, sabão, etc.) fabricados em material plástico, com acionamento manual ou automático.



## Especificações Técnicas

### Unidade de processamento

Sistema Operacional	Android 4.4
Processador	A33 Quad core @ 1.33GHz
GPU	Mali 400
Memoria	512MB RAM e 8GB de Flash
Tela	Touch Screen, 1280*800 IPS
WiFi	802.11b/g/n 2.4Ghz
Bluetooth	4.0
Câmara	0.3+2.0 MP
Bateria interna de backup	2800mAh

### Leitor UHF RAIN RFID

Padrão	ISO18006-C
Banda de operação	902-928Mhz
Potência máxima	23dBm
Imunidade a interferências	Suporte a DRM – Dense Reader mode
Desempenho de leitura	Até 250 tags/s em fast-mode ou 140/s em modo DRM
Tipo de antena	Antena integrada de polarização circular
Ganho da antena	8.5dBiC
Largura do feixe	70° x 70°

### Detecção de higienização

Sensor de higienização	100% passivo sem a necessidade de uso de baterias
Compatibilidade	100% compatível com todos os dispensadores de álcool, sabão, etc., fabricados em material plástico, com acionamento manual ou automático. **Não inclui o dispensador do agente higienizante.

### Dimensões e peso

Dimensões	647mm (altura) x 270mm (largura) x 49mm (profundidade)
Peso aproximado	6,5 Kg

### Alimentação e fixação

Alimentação	BiVolt 110V ou 220V
Fixação	Padrão VESA de furação 150mm x 150mm