# Pokladní AI kit

NOVUM® GLOBAL

DIGI®

Zcela nový pokročilý systém pro pokladny, který využívá umělou inteligenci pro rychlé a přesné rozpoznávání produktů.

NOVUM® GLOBAL

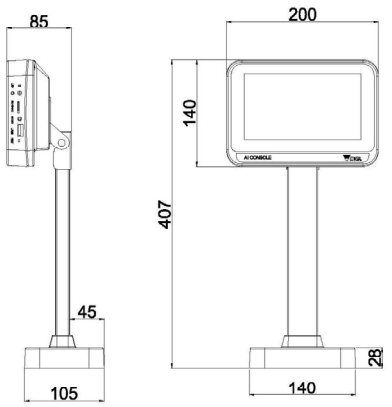
DIGI®

*Searching for a New Balance*

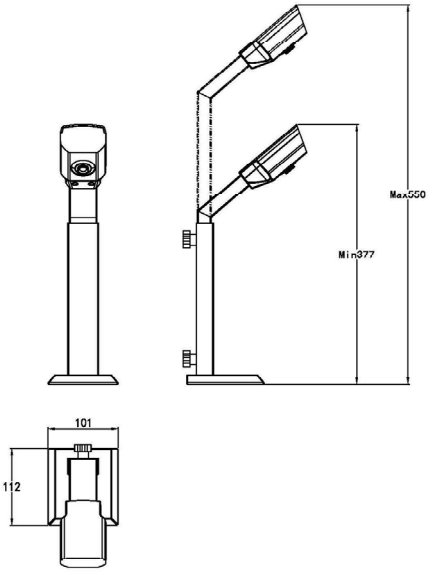
## Specifikace

| | |
|---|---|
| Model | Zobrazovací displej na sloupku |
| CPU | Onboard Rockchip PX30S Quad-core Cortex-A35 1.2GHz |
| Paměť | 2G LPDDR4 memory |
| Úložiště | 16G Co-layout eMMC NAND flash |
| Operator display | 7 palců 1024*600 pixels TFT LCD |
| Touch panel | Kapacitní Touch panel |
| WIFI/Bluetooth | WIFI 2.4G 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth 4.0 |
| Power | DC 12V/3A |
| Externí Interface | 1 x RS232 |
| | 3 x USB |
| | 1 x TF Card Slot |
| | 1 x DC JACK |
| | 1 x Reset key 1 x Audio 1 x Power on/off switch |
| OS | Android 11 |

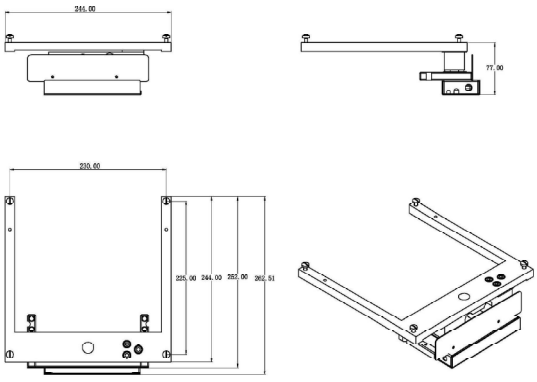
## Rozměry (v mm)




| | |
|---|---|
| Model | AI kamera na sloupku |
| Optická velikost | 1/2.5 palce CMOS senzor |
| Rozlišení senzoru | 2592(H) x 1944(V) |
| Unit pixel dimension | 2.0um x 2.0um |
| Color filter | RGB Bayer pattem |
| Typ závěrky | Elektronická |
| Max frame rate | 30fps@1080P |
| Úhel snímání | 110 stupňů |
| Ostření | Nastavitelné |
| Interface | USB(DC 5V) |




| | |
|---|---|
| Model | Váhoskener: PS-B Integrated with Scanner |
| Max váha | 6kg / 15kg |
| Rozlišení | 1/3000 |
| Výstupní odpor | 1000 ± 10 Ω |
| Rated out | 1 mV/V |
| A/D | AD2000 |
| Interface | USB(DC5V) |
| Název modelu skeneru | Datalogic 8300/8400/9300i/9400i/9600i/9800i/9900i<br>Honeywell MS2421/MS2752<br>Zebra MP6000/MP7000 |



| | |
|---|---|
| Model | AD2000 |
| Zdroj | DC 12V for RS232, DC 5V for USB |
| Operační teplota | -10℃ ~ +40℃ |
| Operační vlhkost | 15~ 85% RH |
| Spotřeba | 2.4W při užití 4 x Loadell |
| Sensitivita vstupu | 0.4mV/V ~ 2mV/V |
| Zero adjust range | 0 ± 5mV |
| Zero balance range | 0 ± 0.5mV |
| L/C applied voltage | DC 5V |
| Rychlost A/D konverze | 50times/sec |
| Interní rozlišení | 150,000 |

SHANGHAI TERAOKA ELECTRONIC Co., Ltd.