

# ARCUS

**GARNI**  
technology

Výrobky značky **GARNI** modelové řady **ARCUS** používají barevné inverzní V.A. displeje.

Celý název této technologie je **PMVA** (Passive Matrix Vertical Alignment ). Jde o displej, který má kontrastní poměr 500-1700: 1 a horizontální a vertikální pozorovací úhly 140 až 170 stupňů. Nabízí také při provozní teplotě -30 až +80 ° C jednotnou barvu pozadí a kontrast v celém teplotním rozsahu.

Tyto displeje se využívají např. v lékařských přístrojích, automobilovém průmyslu, měřicích přístrojích a všude tam, kde se vyžaduje jasné ostré zobrazení.

Displeje PMVA nabízí skutečně černé pozadí s vysokým kontrastem, vypadají jako TFT displeje, ale mají jednodušší rozhraní a programování.

Hlavní vlastnosti PMVA displejů jsou

- *ultra černé pozadí*
- *vysoký kontrastní poměr*
- *široký pozorovací úhel*
- *výborná čitelnost na slunečním světle*
- *různé barvy LED podsvícení*
- *vysoká spolehlivost ve velkém teplotním rozmezí*

A právě to jsou vlastnosti, kvůli kterým jsou použity v nejnovější řadě **ARCUS**

