



LEOTECH

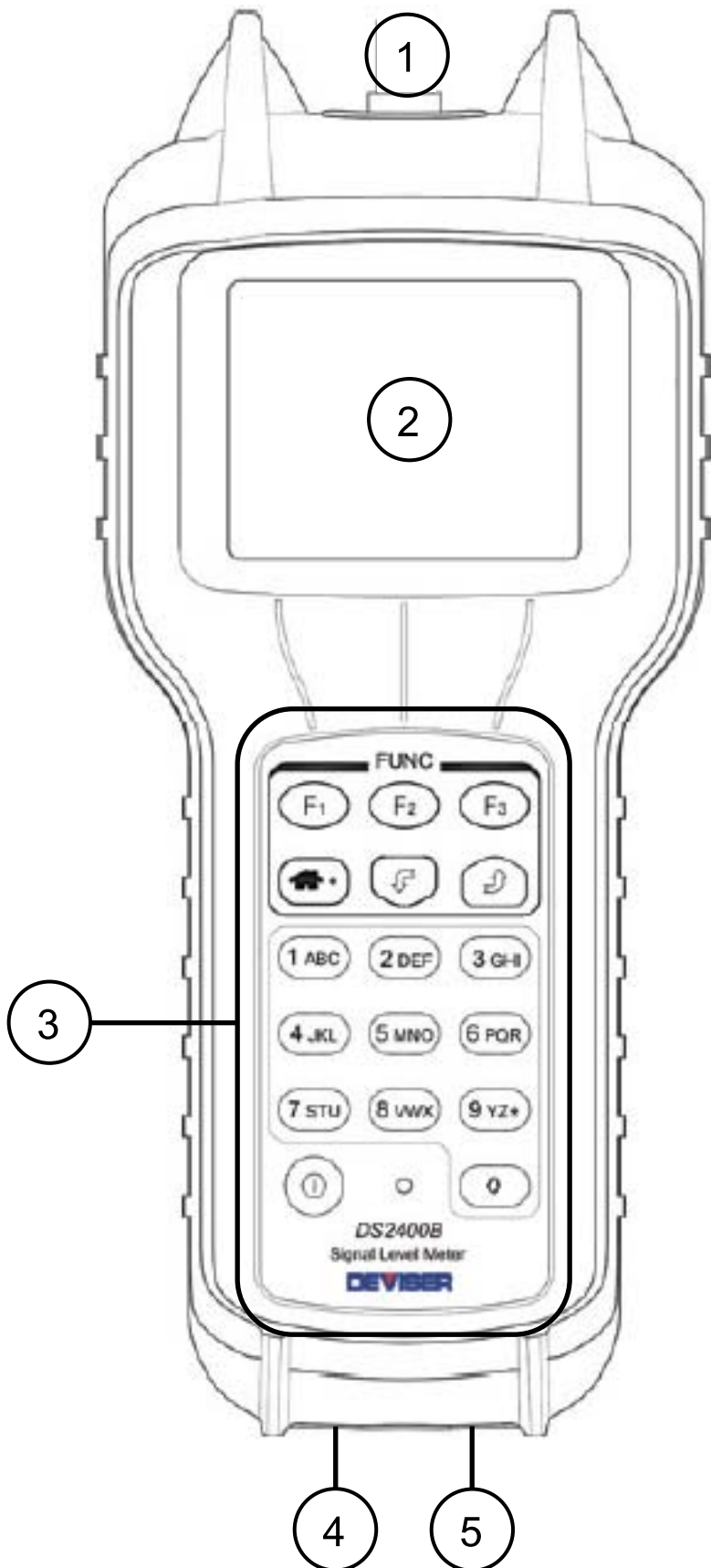
คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

Signal Level Meter DS2400B



DEVISER

ส่วนประกอบตัวเครื่อง



1 จุดรับสัญญาณ RF

2 หน้าจอแสดงผล

3 แป้นกด




4 จุดเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

5 จุดเสียบสายชาร์จไฟ

การเลือกเข้าเมนู




แสดงชื่อเมนู


-  ใช้เพื่อเลือกเข้าเมนู โดยกดปุ่ม F1
-  ใช้เพื่อไปเมนูก่อนหน้า โดยกดปุ่ม F2
-  ใช้เพื่อไปเมนูถัดไป โดยกดปุ่ม F3

การวัดระดับสัญญาณ

เลือกเข้าที่เมนู LEVEL หน้าจอแสดงผลจะเป็นดังนี้

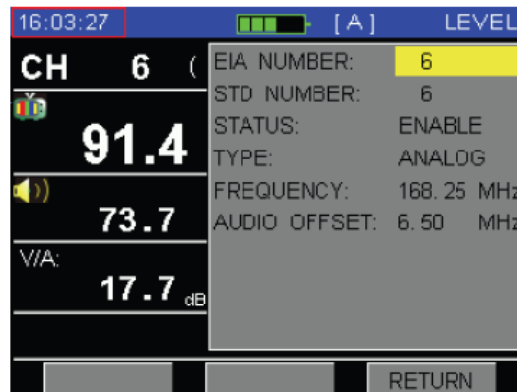
ช่อง(ความถี่)ที่วัด ค่าหน่วยวัด
 ระดับสัญญาณภาพ กราฟระดับสัญญาณภาพ
 ระดับสัญญาณเสียง กราฟระดับสัญญาณเสียง
 ความต่างระหว่าง ระดับ ค่าความต่างระหว่าง ระดับ
 สัญญาณภาพและเสียง สัญญาณภาพ และ
สัญญาณเสียง เทียบกับ
ความต่าง ที่กำหนดไว้

กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนช่อง(ความถี่)ที่ต้องการวัด ลง 1 ช่อง

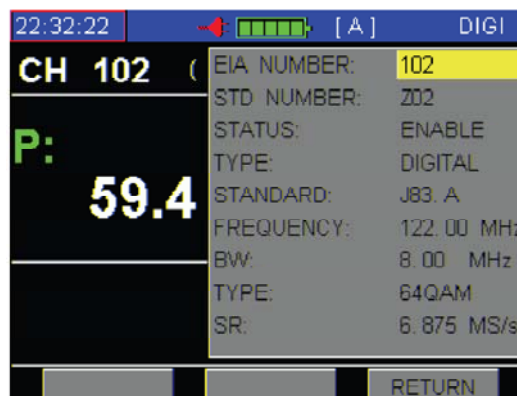
กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนช่อง(ความถี่)ที่ต้องการวัด ขึ้น 1 ช่อง

สามารถเลือก ช่องที่ต้องการวัดระดับสัญญาณแบบเร็วได้ โดยใส่เลขช่องผ่านแป้นกด แล้วตามด้วยกด F1

เมื่อกดปุ่ม **F1** จะเข้าสู่หน้า **CH INFO** เพื่อแสดงค่าที่ตั้งไว้ของช่องนั้นๆ



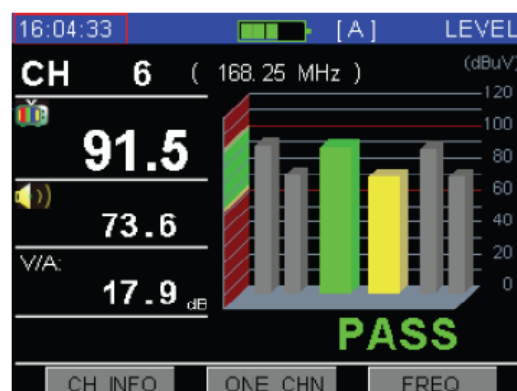
ช่องแบบ ANALOG



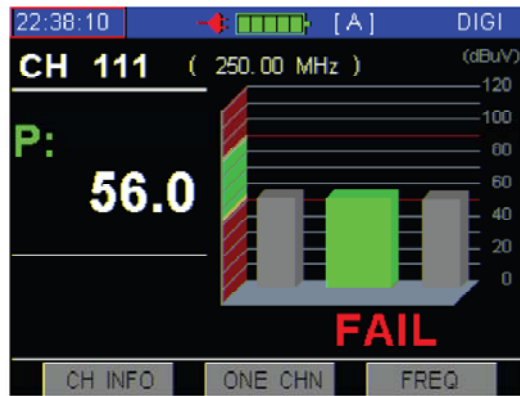
ช่องแบบ DIGITAL

กดปุ่ม **F3 (RETURN)** เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า

เมื่อกดปุ่ม **F2** จะเข้าสู่หน้า **ADJ CHN** โดยสามารถเลือกดูกราฟสัญญาณแบบ **1** ช่อง และ **3** ช่องได้

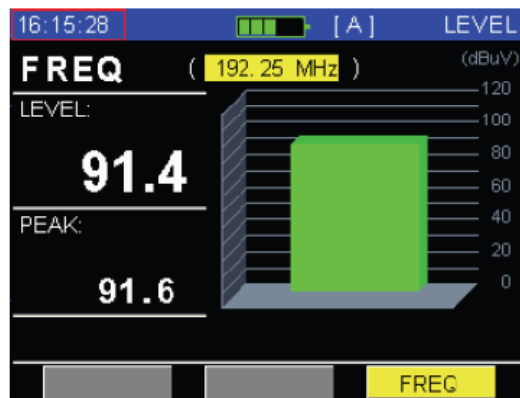


ดู 3 ช่องแบบช่อง ANALOG




ดู 3 ช่อง แบบช่อง DIGITAL

เมื่อกดปุ่ม F3 จะเข้าสู่หน้าการวัดค่าระดับสัญญาณโดยเลือกจากค่า Frequency



กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนความถี่ที่ต้องการวัด ลง

กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนความถี่ที่ต้องการวัด ขึ้น

สามารถเลือก ความถี่ที่ต้องการวัดระดับสัญญาณแบบเร็วได้ โดยใส่เลขความถี่ผ่านแป้นกด แล้วตามด้วยกด F1

การวัดระดับสัญญาณแบบหลายช่อง (Tilt/Level)

จากหน้าเมนู เลือกเข้าที่เมนู Tilt หน้าจอแสดงผลจะเป็นดังนี้



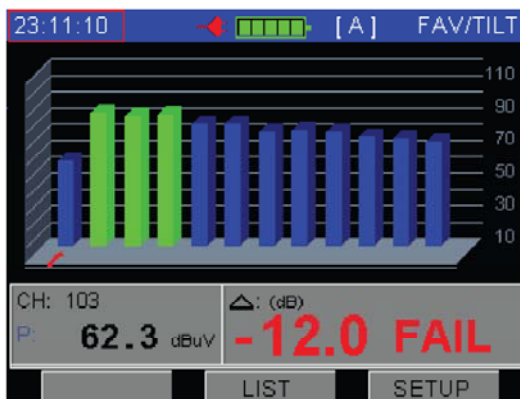
กดปุ่ม **F3** เพื่อเข้าสู่การเลือกช่องสัญญาณที่จะแสดงผล



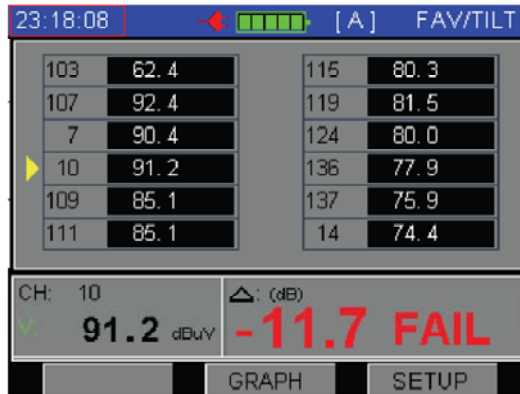
CHN	TYPE	FREQ	TILT		
2	DIGI	60.50	✓		
3	DIGI	68.50	✓		
103	115	4	DIGI	80.00	
7	136	5	DIGI	88.00	
10	14	102	DIGI	123.00	
111		103	DIGI	131.00	✓
		106	ANAG	152.25	

กดปุ่ม **F2** และ **F3** เพื่อเลื่อนแถบเลือกขึ้นหรือลง และกดปุ่ม **F1** เพื่อเลือก สามารถเลือกที่จะแสดงค่าระดับสัญญาณได้พร้อมกันสูงสุด **12** ช่อง

เมื่อเลือกช่องได้ตามจำนวนที่ต้องการแล้ว กดปุ่ม  เพื่อกลับสู่หน้าเมนู แล้วเลือกเข้าเมนู **Tilt** อีกครั้งเพื่อแสดงค่าระดับสัญญาณของช่องต่างๆตามที่เราเลือกไว้



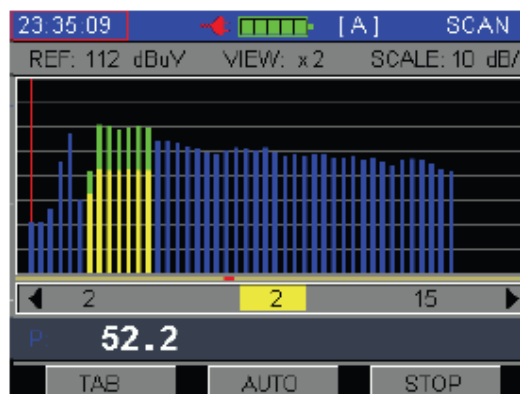
สามารถกดปุ่ม  หรือ  เพื่อไล่ดูค่าสัญญาณทีละช่อง หรือกดปุ่ม **F2** เพื่อดูแบบ **List** ได้



ภาพการดูค่าระดับสัญญาณพร้อมกัน 12 ช่อง แบบ List

การสแกนช่องสัญญาณ (Channel Scan)

จากหน้าเมนู เลือกเข้าที่เมนู SCAN หน้าจอแสดงผลจะเป็นดังนี้



โดยจากกราฟที่แสดง สีเขียว หมายถึง ระดับสัญญาณ ภาพ แบบอนาล็อก

สีเหลือง หมายถึง ระดับสัญญาณ เสียง แบบอนาล็อก

สีน้ำเงิน หมายถึง ระดับสัญญาณ ช่องดิจิทัล

สามารถกดปุ่ม  หรือ  เพื่อไล่ดูค่าสัญญาณที่ละช่องได้