

## Dateq SPLD3 SPL display; Multicolor, A,F,C karakteristieken, 2x instelbare Leq en data opslag voor 12 maanden

Model: 041SPLD3

Merk: Dateq



De SPL-D3 is een geluidsdruk meter en logger. Dit apparaat kan zowel als 'stand-alone' apparaat worden gebruikt, maar het is ook mogelijk om de SPL-D3 te koppelen aan een SPL5mk2 of SPL6 limiter. Het display bestaat uit high-efficiency multi-color LEDs. Hierdoor is het op afstand duidelijk afleesbaar. De kleur van het display verandert van groen, oranje naar rood afhankelijk van het gemeten geluidsniveau.

De SPL-D3 is een geavanceerde geluidsdrukmeter die de geluidsfragmenten minimaal twaalf maanden opslaat. De geluidsfragmenten kunnen worden bekeken via de configuratiesoftware, of extern worden opgeslagen op een USB-schijf met een FAT32-bestandssysteem.

Met de configuratiesoftware kan de SPL-D3 worden afgelezen en afgesteld.

Op het moment van verschijnen biedt het apparaat ondersteuning voor Windows 7 en nieuwer. Normaal gesproken kunnen gebruikers alleen instellingen en logboeken bekijken. Om de instellingen aan te passen is er een extra wachtwoord en een licentiebestand nodig.

De SPL-D3 gebruikt een meetmicrofoon om het daadwerkelijke geluidsniveau te meten. Als uit de metingen blijkt dat het geluidsniveau te hoog dreigt te worden, verandert het display van groen in oranje. Als het geluidsniveau daadwerkelijk te hoog wordt, wordt het display rood.

Via de speciale kalenderfuncties kunt u verschillende geluidsniveaus toestaan in de loop van een dag en door een week.

Met de speciale SRL-1-stroomonderbreker kunt u een extern waarschuwingslampje aansluiten op de hoofdvoeding, bijvoorbeeld de dj-boothmonitor. Zo kan geluid altijd op het maximaal toegestane geluidsniveau worden afgespeeld, zonder gevolgen voor de geluidskwaliteit.

De theater mode zet het display uit zolang er geen (dreigende) overschrijdingen plaats vinden. Het display zal pas aan gaan wanneer deze oranje of rood kleurt.

**SPL-D3:**

- Grote duidelijk afleesbare cijfers
- Kan vrijstaand, of in samenwerking met de SPL5MK2 en SPL6 worden gebruikt
- Display dimt automatisch in een donkere omgeving
- Kleur van de cijfers verandert boven een instelbare waarde in groen, oranje en rood
- Kan gekoppeld worden met de SRL-1 om als circuit onderbreker te functioneren

**Software:**

- Ondersteund door Windows XP, 7, 8, 10
- Standaard vergrendeld met installatie licentie
- Helderheid van het display is in te stellen
- Threshold kan worden aangepast
- Leq kan worden aangepast
- Display configuratie van alle 3 displays individueel in te stellen
- Microfoongevoeligheid kan worden aangepast
- Limiter functie kan worden aangepast
- Theater mode

**Gebruikersgemak**

- Eenvoudige installatie
- Duidelijke instellingen
- 3 instelbare tijdsloten
- Jaarkalender
- Gebruiksvriendelijke software
- Netwerk aansluiting
- Geen driver installatie
- Robuuste behuizing

**Technisch hoogwaardig**

- dB(A), dB(C) of dB-flat
- LAeq en LCEq met instelbare tijd
- Volgens IEC61672-1
- Meet microfoon
- Fraude detectie
- 365 dagen registratie
- Optioneel extern display
- Optionele klasse 1 microfoon

**Standaardiseringen:**

- IEC61672-1 klasse 2
- VLAREM II Cat.1, Cat.2 & Cat.3
- NFS 31-122-1-2017
- Décret 2017-1244