BRIGHTSPEC

bDAS

Digitalt insamlingssystem för synkroniserade räknemätningar med upp till 12 sonder

BrightSpecs digitala insamlingssystem för flera samtidiga, synkroniserade räknemätningar från en central styrenhet. Det är avsett för metoder med radioaktiva spårämnen i naturen och i industriella processer, till exempel flödesmätning, felsökning i kemiska anläggningar och effektivitetsprovning av reningsverk.



Vikt

Prob: cirka 4 kg [3]

Specifikationer

Funktioner	Synkroniserade räknemätningar med flera sonder för radiospårämnesmetoder, t.ex. flödesmätning av vätskor, gaser och fasta ämnen i industriella system	[1]
Antal detektorer	Upp till 12 sonder per styrenhet; anslutna sonder känns igen automatiskt	[1]
Systemdelar	Sonder, anslutningskablar, styrenhet eller väska och injektor som tillval	[1]
Medföljande programvara	bDAS-programvara för inställning av sonderna, datainsamling, visning och datahantering, med analys offline	[1]
Kommunikation	RS422/485 från proberna (räknehastigheter via RS422); USB mellan kontrollenheten och datorn, kabel ingår	[2]
Vikt	Prob: cirka 4 kg	[3]

Källor

[1] **bDAS**
BrightSpec · product-page · Product page · kontrollerad 2026-10-16
https://www.brightspec.be/brightspec/?q=node/52

[2] **bDAS System Specifications V1.2**
BrightSpec · datasheet · p. 2, Technical specifications – Data communication · kontrollerad 2026-10-16
https://www.brightspec.be/brightspec/downloads/bDAS_System_Spec_V1.2.pdf

[3] **bDAS Probe Specifications V1.1**
BrightSpec · datasheet · p. 2, Physical – Weight · kontrollerad 2026-10-16
https://www.brightspec.be/brightspec/downloads/bDAS_Probe_Spec_V1.1.pdf

Varje värde är hämtat från tillverkarens eget dokument; siffran efter värdet hänvisar till källistan. Kontrollera alltid mot senaste datablad inför beställning.

Uppgifterna kommer från tillverkarens publicerade dokument. Tillverkaren kan ändra specifikationer; aktuell konfiguration och prestanda bekräftas i offert.